INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2636
13 de Julho 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....7**
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....7
Código 121 - Exigência....8
Código 130 - Recurso Prejudicado....9
Código 132 - Anulada a Decisão....12
Código 136 - Petição não Conhecida....13
Código 141 - Notificações Diversas....14
**Código Presidência - Nulidade....15**
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....15
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....16**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....16
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....65
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....66
Código 1.3.1 - Retificação....111
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....147
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....151
Código 1.5 - Exigências Diversas....155
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....161
**Código Depósito....162**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....162
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI....191
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....195
Código 2.6 - Publicação Anulada....226
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....227
**Código Publicação do Pedido....256**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....256
Código 3.2 - Publicação Antecipada....291
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....295
Código 3.7 - Publicação Anulada....296
**Código Pedido de Exame....297**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....297
**Código Exigências Técnicas e Formais....298**
Código 6.1 - Exigência Técnica....298
Código 6.7 - Outras Exigências....317
Código 6.9 - Publicação Anulada....319
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....320
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....326
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....330
**Código Ciência de Parecer....389**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....389
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....406
**Código Anuidade do Pedido....407**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....407
Código 8.7 - Restauração....409
Código 8.8 - Despacho Anulado....419
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....420
**Código Decisão....421**
Código 9.1 - Deferimento....421
Código 9.1.3 - Republicação....476
Código 9.1.4 - Retificação....478
Código 9.2 - Indeferimento....480
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....496

Código 9.2.3 - Republicação....497
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....498
**Código Arquivamento....502**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....502
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....508
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....518
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI....522
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....523
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....525
Código 11.14 - Publicação Anulada....526
**Código Recurso....527**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....527
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....533
Código 12.6 - Outros Recursos....534
**Código Outros Referentes a Despachos....536**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....536
Código 15.9 - Perda de Prioridade....537
Código 15.10 - Mudança de Natureza....540
Código 15.11 - Alteração de Classificação....542
Código 15.12 - Renumeração....546
Código 15.21 - Numeração Anulada....547
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....551
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....552
Código 15.31 - Despacho Anulado....553
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....554
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....830**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....830
Código 16.2 - Publicação Anulada....975
Código 16.3 - Retificação....976
**Código Nulidade Administrativa....980**
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....980
**Código Notificação de Decisão Judicial....981**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....981
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....982**
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....982
Código 21.8 - Despacho Anulado....983
Código 21.9 - Publicação Anulada....984
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....985**
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....985
**Código Anuidade de Patente....986**
Código 24.4 - Restauração....986
Código 24.5 - Despacho Anulado....988
**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....989**
Código 25.1 - Transferência Deferida....989
Código 25.2 - Transferência Indeferida....1011
Código 25.3 - Transferência em Exigência....1012
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....1014
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....1019
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....1021
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....1023
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida....1031
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência....1032
Código 25.12 - Publicação Anulada....1033
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....1034**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....1034
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou

mental 1035
Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....1035
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....1035
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....1036
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....1036
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....1038
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....1038
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....1038
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....1040
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....1043
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....1045
Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido.....1052
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....1056
Código 28.42 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde não admitido.....1057

## 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) PI 0600527-6 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 13/02/2006
(71) Purcom Quimica Ltda (BR/SP) ; Foam Supplies, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0600529-2 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 13/02/2006
(71) Purcom Quimica Ltda (BR/SP) ; Foam Supplies, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

## Código 121 - Exigência

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

---

**(21) BR 11 2014 000976-7 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 13/07/2012

(71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 020034-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 21/02/2012<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) MU 6600038-6 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/01/1986<br>(71) KRITERIUM IND E COMERCIO DE CO [BR]<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1053 de 05/02/1991, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) MU 6802758-3 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/12/1988<br>(71) Antonio Carlos de Mello (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1199 de 23/11/1993, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) MU 6900090-5 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 23/01/1989<br>(71) José Roberto Pennaforte Martins (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1246 de 18/10/1994, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) MU 6901341-1 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 21/07/1989<br>(71) Rita Santana Stefanini (BR/RJ)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1163 de 16/03/1993, 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 2635, de |

06/07/2021. [130]

**(21) MU 7002629-7 U2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 30/11/1990
(71) Corte Centesimal Ltda (BR/MG)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 1252 de 29/11/1994, 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 2635, de 06/07/2021. [130]

**(21) PI 0313058-4 B1**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 07/07/2003
(71) William Engineering, LLC (US)
Prejudicado o recurso(12.6) à Pedido Retirado publicado na RPI 2121 de 30/08/2011, por perda de objeto, já que a decisão recorrida foi reconsiderada e o pedido teve notificação de fase nacional PCT, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2258 de 15/04/2014.[130]

**(21) PI 0500614-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 25/02/2005
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/01/2018, 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 2635, de 06/07/2021. [130]

**(21) PI 0607884-2 A8**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 28/02/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2435 de 05/09/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2635, de 06/07/2021. [130]

**(21) PI 0807538-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 21/02/2008
(71) Weatherbank, Inc. (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2537 de 20/08/2019, 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 2635, de 06/07/2021. [130]

**(21) PI 8503669-2 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| | (22) 31/07/1985<br>(71) TULIO MECENE<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 955 de 08/02/1989, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) PI 8504829-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 26/09/1985<br>(71) Fernando Yuzou Takasse<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 988 de 26/09/1989, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) PI 8506150-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 09/12/1985<br>(71) Baijat Iabrude Filho (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1105 de 04/02/1992, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) PI 8800965-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 02/03/1988<br>(71) Mario Gonçalves dos Reis (BR/GO)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1213 de 01/03/1994, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |
| **(21) PI 9001861-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 17/04/1990<br>(71) Antonio Aparecido Finotti (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 1143 de 27/10/1992, 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 2635, de 06/07/2021. [130] |

## Código 132 - Anulada a Decisão

| | |
|---|---|
| **(21) PI 9912021-6 A2** | Código 132 - Anulada a Decisão<br>(22) 09/07/1999<br>(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)<br>Anulada a publicação código 111 na RPI nº 2261 de 06/05/2014 por determinação da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial NUP: 00424.012219/2020-22 (REF. 0047537-21.2014.4.01.3400) (INPI nº 52400.123060/2014-02), conforme despacho 15.14 notificado na RPI 2635 de 06/07/2021. [132] |
| **(21) PI 9917889-3 A2** | Código 132 - Anulada a Decisão<br>(22) 09/07/1999<br>(62) PI 9912021-6 09/07/1999<br>(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)<br>Anulada a publicação código 111 na RPI nº 2261 de 06/05/2014 por determinação da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial NUP: 00424.012219/2020-22 (REF. 0047537-21.2014.4.01.3400) (INPI nº 52400.123060/2014-02), conforme despacho 15.14 notificado na RPI 2635 de 06/07/2021. [132] |

## Código 136 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 019440-5 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 23/03/2009<br>(62) PI 0909115-7 23/03/2009<br>(71) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA)<br>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870210057832 de 26/06/2021é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136] |
| **(21) BR 12 2021 002894-0 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 18/05/2006<br>(62) PI 0621499-1 18/05/2006<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870210060637 de 05/07/2021 é não conhecida por ser intempestiva. [136] |
| **(21) BR 12 2021 002906-7 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 18/05/2006<br>(62) PI 0621499-1 18/05/2006<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870210060652 de 05/07/2021 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) PI 1103676-1 A2**

Código 141 - Notificações Diversas
(22) 08/04/2011
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
Para que a petição nº 870210052625 de 11/06/2021 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

## Código Presidência - Nulidade

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

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 000681-4 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 10/03/2020<br>(73) MARAXI, INC. (US)<br>Requerente da Nulidade: AMANDA YURIE DE FREITAS MENDES Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2014 032035-6 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 18/08/2020<br>(73) STARA S/A. Industria de Implementos Agrícolas (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: 1) MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S.A.; 2) ALFREDO ANTONIO PALOU. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) PI 1101129-7 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 20/10/2020<br>(73) ROQUE APARECIDO DE ALMEIDA CONCEIÇÃO (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: ABEETRANS - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |

## Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

---

**(21) BR 11 2021 004259-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 22/11/2019 CN 201911159039.7
(51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/36 (2006.01)
(86) PCT CN2019/122718 de 03/12/2019
(87) WO 2021/097913 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 008220-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/11/2019 IN 201921049316
(51) C12N 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01)
(86) PCT IB2020/050285 de 15/01/2020
(87) WO 2021/105775 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2021 008460-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/10/2019 US 62/928,913; 16/09/2020 KR 10-2020-0118929; 16/09/2020 KR 10-2020-0118930
(51) C08J 7/04 (2020.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
(86) PCT KR2020/014535 de 22/10/2020
(87) WO 2021/085938 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 008529-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/11/2018 US 62/754,508
(51) G01S 5/18 (2006.01), G01S 11/14 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), B63G 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2019/059395 de 01/11/2019
(87) WO 2020/092903 de 07/05/2020

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 008645-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2019 US 16/670,628; 31/10/2019 US PCT/US2019/059283<br>(51) E03F 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/043557 de 24/07/2020<br>(87) WO 2021/086461 de 06/05/2021 |
| **(21) BR 11 2021 011824-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/12/2018 FR 1873646<br>(51) B64C 11/00 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT FR2019/053225 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/128377 de 25/06/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012313-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2018 CN 201811584255.1<br>(51) B60T 13/58 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B61H 11/14 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/127461 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/135340 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012315-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 KR 10-2019-0003353<br>(51) H02K 53/00 (2006.01), H02K 11/22 (2016.01), H02K 29/10 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01), H02K 21/12 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/017265 de 09/12/2019<br>(87) WO 2020/145518 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012316-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/02/2019 EP 19159036.3<br>(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/053885 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/173717 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012318-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/12/2018 US 62/784,494<br>(51) A61P 7/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), |

| | |
|---|---|
| | C12N 9/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068239 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/139800 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012320-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 JP 2018-247383<br>(51) F23C 10/01 (2006.01), F23C 10/18 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/051575 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/138484 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012323-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/03/2019 ZA 2019/01683<br>(51) B03C 1/247 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/052360 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/188459 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012324-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 JP 2018-248692<br>(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/049738 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/137771 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012325-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US 62/790,906<br>(51) A61B 5/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013002 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/146688 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012327-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/01/2019 IL 264355<br>(51) A61B 17/17 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/050001 de 01/01/2020<br>(87) WO 2020/152669 de 30/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 012328-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2019 EP 19154531.8<br>(51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01)<br>(86) PCT EP2020/052319 de 30/01/2020<br>(87) WO 2020/157213 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012330-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/09/2019 CN 201910900948.5<br>(51) E01B 27/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/071980 de 14/01/2020<br>(87) WO 2021/056933 de 01/04/2021 |
| **(21) BR 11 2021 012331-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/12/2018 US 62/785,441<br>(51) A47J 37/12 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068587 de 26/12/2019<br>(87) WO 2020/139952 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012332-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/03/2019 CN 201910221784.3<br>(51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 27/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/071948 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/192251 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012333-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 28/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/124004 de 26/12/2018<br>(87) WO 2020/132971 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012334-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2019 EP 19154530.0<br>(51) B60N 2/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052353 de 30/01/2020<br>(87) WO 2020/157234 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012336-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/02/2019 EP 19158885.4<br>(51) C01B 21/46 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/053863 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/169465 de 27/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012337-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2018 EP 18306840.2; 21/06/2019 EP 19305813.8<br>(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061304 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/136564 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012338-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2018 EP 18306843.6; 21/06/2019 EP 19305812.0<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061309 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/136566 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012341-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,431<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT EP2020/050192 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144168 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012342-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/12/2018 US 62/785,115<br>(51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/067477 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/139698 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012344-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2018 CN 201811584395.9<br>(51) H04N 5/225 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/122354 de 02/12/2019<br>(87) WO 2020/134879 de 02/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 012345-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/12/2018 WO PCT/IB2018/060585<br>(51) B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061344 de 24/12/2019<br>(87) WO 2020/136585 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012346-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 US 62/786.057<br>(51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066610 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/139607 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012348-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/05/2019 JP 2019-098427<br>(51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/018837 de 11/05/2020<br>(87) WO 2020/241225 de 03/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012349-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/01/2019 US 62/796,600<br>(51) B60N 2/235 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/014947 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/154590 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012350-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/12/2019 IN 201921051881<br>(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)<br>(86) PCT IN2020/050530 de 16/06/2020<br>(87) WO 2021/117052 de 17/06/2021 |
| **(21) BR 11 2021 012352-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790,290<br>(51) G16H 50/50 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2020/012959 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/146652 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012353-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/12/2018 US 62/785,380<br>(51) A61L 2/28 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 37/00 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061376 de 26/12/2019<br>(87) WO 2020/136602 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012359-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/01/2019 US 62/788,787<br>(51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01), A63H 33/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066506 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/142187 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012365-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/788,013<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/000018 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/141459 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012368-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2019 US 62/797,963; 07/03/2019 US 62/815,053; 14/03/2019 US 62/818,342<br>(51) C07K 14/605 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/015353 de 28/01/2020<br>(87) WO 2020/159949 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012369-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G16H 40/20 (2018.01), G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01)<br>(86) PCT JP2019/004830 de 12/02/2019<br>(87) WO 2020/165940 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012370-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/02/2019 DE 10 2019 103 470.1<br>(51) F04C 2/16 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/084161 de 09/12/2019<br>(87) WO 2020/164776 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012371-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F24F 13/08 (2006.01)<br>(86) PCT BR2018/050487 de 28/12/2018<br>(87) WO 2020/132722 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012374-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 EP 19150654.2<br>(51) C07C 303/24 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 305/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/085995 de 18/12/2019<br>(87) WO 2020/144030 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012375-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 US 62/786,066; 13/05/2019 US 62/846,941; 17/05/2019 EP 19175255.9<br>(51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068663 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/139997 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012376-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 US 16/235,681<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061240 de 21/12/2019<br>(87) WO 2020/136540 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012377-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/12/2018 JP 2018-241206<br>(51) F16F 9/508 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/044319 de 12/11/2019<br>(87) WO 2020/137207 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012379-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 15/02/2019 JP 2019-025200<br>(51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/005642 de 13/02/2020<br>(87) WO 2020/166675 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012382-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,606<br>(51) A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068925 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/142423 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012383-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2018 US 16/235,541<br>(51) A61B 50/33 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/060546 de 09/12/2019<br>(87) WO 2020/136484 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012967-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 EP EP 18461659.7<br>(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/30 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/085582 de 17/12/2019<br>(87) WO 2020/141067 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012968-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/02/2019 US 62/811,161<br>(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/054836 de 25/02/2020<br>(87) WO 2020/173901 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012971-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 16/241,364<br>(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012117 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/146195 de 16/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 012972-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 EP 19150636.9<br>(51) C07D 251/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050010 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/144094 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012973-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/786,821<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12Q 1/54 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01)<br>(86) PCT US2019/067916 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/142275 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012974-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/01/2019 US 62/787,302<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT IL2020/050004 de 01/01/2020<br>(87) WO 2020/141528 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012976-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,237<br>(51) A47J 27/21 (2006.01), H05B 3/60 (2006.01), A47G 19/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068355 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/142318 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012978-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,943<br>(51) F25B 1/04 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 11/86 (2018.01), F25B 30/02 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012216 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142712 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012980-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/786,600; 16/09/2019 US 16/571,315 |

| | |
|---|---|
| | (51) G06F 17/00 (2019.01), G06N 7/00 (2006.01), G06N 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068894 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/142405 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012982-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/02/2019 EP 19159005.8<br>(51) G05B 11/06 (2006.01), G05B 11/32 (2006.01), B01D 15/10 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), B01D 15/16 (2006.01), G01N 30/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/054282 de 19/02/2020<br>(87) WO 2020/173763 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012985-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,585<br>(51) B65D 25/14 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/067812 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/142265 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012986-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 JP 2019-001158<br>(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)<br>(86) PCT JP2020/000337 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/145313 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012987-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 IT 102019000000376<br>(51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 5/34 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01), B65D 61/02 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/58 (2006.01), B65B 23/20 (2006.01), B65B 43/14 (2006.01), B65B 61/22 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061435 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/144533 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012988-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/787,218<br>(51) C09K 17/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068920 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/142419 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 012991-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 IN 201811049942; 28/02/2019 EP 19160131.9; 03/04/2019 IN 201911013486<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/086977 de 23/12/2019<br>(87) WO 2020/141136 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012992-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,601<br>(51) B01D 17/06 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012180 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142686 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012994-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/02/2019 EP 19159460.5<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/054860 de 25/02/2020<br>(87) WO 2020/173917 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012996-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,589; 15/05/2019 US 62/848,511<br>(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/069142 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/142544 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012997-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/01/2019 DE 10 2019 101 352.6<br>(51) G01D 3/08 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/086233 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/148064 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012998-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2019 EP 19155188.6 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052383 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/161006 de 13/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013000-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2019 EP 19155983.0<br>(51) A61F 13/00 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052407 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/161010 de 13/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013002-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/04/2019 JP 2019-071168<br>(51) A61P 5/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/015129 de 02/04/2020<br>(87) WO 2020/204117 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013003-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,979<br>(51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/068903 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/142411 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013006-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/01/2019 FR 1900478<br>(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050671 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/148224 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013008-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,146<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013286 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/146865 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013009-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 EP 18215995.4<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(86) PCT NL2019/050877 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/141973 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013010-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,619<br>(51) B01D 17/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012186 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142691 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013011-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/787,175<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/26 (2009.01)<br>(86) PCT CA2019/051896 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/140151 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013012-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2019 EP 19155612.5<br>(51) B65D 47/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050230 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/160858 de 13/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013013-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/01/2019 EP 19153521.0<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 230/10 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051760 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/152332 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013014-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,974; 15/02/2019 EP 19157377.3<br>(51) A23K 10/16 (2016.01), C12N 1/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), A23K |

| | |
|---|---|
| | 20/158 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)<br>(86) PCT EP2020/050056 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/141206 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013015-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2019 US 16/517,074<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/57 (2006.01), H04M 3/436 (2006.01), H04M 15/06 (2006.01), H04Q 3/00 (2006.01), H04Q 3/72 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/493 (2006.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/10 (2021.01)<br>(86) PCT US2020/042062 de 15/07/2020<br>(87) WO 2021/016009 de 28/01/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013016-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2019 US 62/902,372<br>(51) B01L 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/050871 de 15/09/2020<br>(87) WO 2021/055353 de 25/03/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013017-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 FR 1900124<br>(51) C09D 127/12 (2006.01), A47J 36/04 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 201/04 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01)<br>(86) PCT EP2019/086568 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/144051 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013018-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2019 US 62/804,844<br>(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/041 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/114 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/017921 de 12/02/2020<br>(87) WO 2020/167943 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013019-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/01/2019 US 62/795,631; 11/07/2019 US 62/872,802<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050397 de 20/01/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/152557 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013020-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/786,860<br>(51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/067749 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/142255 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013021-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06T 7/12 (2017.01)<br>(86) PCT IT2018/000174 de 31/12/2018<br>(87) WO 2020/141565 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013022-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 EP 18215992.1<br>(51) G09B 23/34 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070895 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/141243 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013024-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2019 JP 2019-012090<br>(51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/002983 de 28/01/2020<br>(87) WO 2020/158732 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013025-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 EP 19151380.3<br>(51) G01S 13/91 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), B64F 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050407 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144264 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013026-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2019 EP 19154972.4; 26/08/2019 EP 19193552.7<br>(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052438 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/157281 de 06/08/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013027-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/01/2019 KR 10-2019-0005937<br>(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/067896 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/149984 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013029-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 16/236,739<br>(51) G06F 9/50 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01)<br>(86) PCT US2019/066832 de 17/12/2019<br>(87) WO 2020/142203 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013030-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2019 EP 19165242.9<br>(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057570 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/193350 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013035-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2019 GB 1901841.5<br>(51) C07D 235/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050301 de 11/02/2020<br>(87) WO 2020/165565 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013036-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 DE 10 2019 100 611.2; 06/05/2019 DE 10 2019 111 691.0<br>(51) H01R 13/707 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/000229 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/145608 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013037-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,129<br>(51) B41F 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013048 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/146713 de 16/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013038-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US US 16/245,757<br>(51) B62D 55/21 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066484 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/146096 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013041-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/03/2019 NL 2022764<br>(51) B65D 47/20 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050176 de 17/03/2020<br>(87) WO 2020/190133 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013043-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 US 62/787,085; 31/12/2019 US 16/732,174<br>(51) B32B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/069153 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/142555 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013044-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 SE 1950296-2<br>(51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01)<br>(86) PCT SE2020/050147 de 12/02/2020<br>(87) WO 2020/185139 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013045-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/12/2018 IN 201821049982; 03/07/2019 IN 201921026733<br>(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)<br>(86) PCT IB2019/061391 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/141419 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013046-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<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) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2020/012181 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142687 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013048-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/07/2019 IT 102019000012534; 22/07/2019 IT 102019000012585; 27/03/2020 IT 102020000006496<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/056686 de 16/07/2020<br>(87) WO 2021/014290 de 28/01/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013050-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<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>(86) PCT IB2020/050240 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/148635 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013052-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 SE 1950386-1<br>(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/24 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01)<br>(86) PCT SE2020/050285 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/204783 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013054-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<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>(86) PCT EP2020/050569 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144345 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013056-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2019 EP 19156367.5; 08/07/2019 EP 19184911.6<br>(51) B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052674 de 04/02/2020<br>(87) WO 2020/164956 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013057-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/03/2019 FR 1902931<br>(51) G01D 18/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056933 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/187776 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013059-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2019 US 62/873,541<br>(51) A61F 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/041521 de 10/07/2020<br>(87) WO 2021/011342 de 21/01/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013061-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 US 62/897,203; 28/11/2019 NL 2024328<br>(51) H05K 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/048248 de 27/08/2020<br>(87) WO 2021/045958 de 11/03/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013062-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2019 US 62/890,065<br>(51) C12Q 1/6874 (2018.01)<br>(86) PCT US2020/046851 de 18/08/2020<br>(87) WO 2021/034853 de 25/02/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013066-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US 62/790,805; 08/01/2020 US 16/737,644<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012890 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/146601 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013067-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US 62/790,823; 07/01/2020 US 16/736,702<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012762 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146513 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013069-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2019 EP 19154659.7<br>(51) C01B 3/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/086232 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/156743 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013071-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,384<br>(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)<br>(86) PCT KR2020/000032 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141889 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013072-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(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)<br>(86) PCT CN2019/071751 de 15/01/2019<br>(87) WO 2020/147000 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013073-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 CN 201910004781.4<br>(51) B65D 47/24 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/108973 de 29/09/2019<br>(87) WO 2020/140513 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013075-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,405<br>(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012248 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142733 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013076-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,182<br>(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)<br>(86) PCT IB2020/050183 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144640 de 16/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013078-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/01/2019 CN PCT/CN2019/071789<br>(51) C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/082693 de 15/04/2019<br>(87) WO 2020/147211 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013084-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/01/2019 IL 264112<br>(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/050011 de 05/01/2020<br>(87) WO 2020/141535 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013085-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,462<br>(51) C08L 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)<br>(86) PCT US2020/020270 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/142793 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013086-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,318; 16/07/2019 US 62/874,728<br>(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)<br>(86) PCT US2020/012357 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/142767 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013087-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 JP 2019-001052<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(86) PCT JP2019/045192 de 19/11/2019<br>(87) WO 2020/144940 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013088-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 16/240,124; 19/06/2019 US 16/446,440<br>(51) G06Q 50/10 (2012.01), G06F 11/30 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/069120 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/142525 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013096-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,730<br>(51) A61K 47/68 (2017.01)<br>(86) PCT US2020/012258 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142740 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013098-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 62/789,198<br>(51) C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012537 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146351 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013099-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 CN 201910002749.2<br>(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)<br>(86) PCT CN2019/130605 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/140894 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013103-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/01/2019 US 62/793,000<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/048319 de 27/08/2019<br>(87) WO 2020/149885 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013104-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2019 US 16/258,941<br>(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/015142 de 27/01/2020<br>(87) WO 2020/159841 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013105-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 JP 2019-000915<br>(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)<br>(86) PCT JP2020/000115 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/145250 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013106-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,638<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/20 (2018.01), A23D 9/00 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT CA2019/050192 de 15/02/2019<br>(87) WO 2020/140146 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013107-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 EP 19150105.5<br>(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)<br>(86) PCT EP2019/087169 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/141163 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013109-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 PT 115253<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050141 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144611 de 16/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013110-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,646<br>(51) H04N 19/593 (2014.01)<br>(86) PCT JP2019/051080 de 26/12/2019<br>(87) WO 2020/141599 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013111-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2019 US 62/801,439<br>(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)<br>(86) PCT US2020/016804 de 05/02/2020<br>(87) WO 2020/163484 de 13/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013116-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,975; 20/11/2019 US 16/689,827<br>(51) H02K 35/06 (2006.01), H02K 35/02 (2006.01), H02K 19/16 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050004 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141467 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013117-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 EP 19150112.1; 12/03/2019 EP 19162406.3<br>(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)<br>(86) PCT EP2019/087162 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/141159 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013118-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,952<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT SE2019/051261 de 10/12/2019<br>(87) WO 2020/141994 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013119-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 27/26 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT JP2019/003212 de 30/01/2019<br>(87) WO 2020/157873 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013120-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/070848 de 08/01/2019<br>(87) WO 2020/142900 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013121-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 GB 1900067.8<br>(51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050049 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141204 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013122-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2019 KR 10-2019-0015838; 17/07/2019 KR 10-2019-0086263<br>(51) F26B 5/14 (2006.01), A45B 25/28 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/013533 de 15/10/2019<br>(87) WO 2020/166783 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013123-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US US 16/244,864<br>(51) B62D 55/21 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066483 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/146095 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013125-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 EP 19150349.9; 18/03/2019 EP 19163486.4<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050072 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/141212 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013126-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 ES P201930008<br>(51) F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070854 de 17/12/2019<br>(87) WO 2020/141238 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013128-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 16/238,065<br>(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), G06F 16/23 (2019.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012075 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/142622 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013133-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151389<br>(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/015505 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/101139 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013134-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,057; 11/06/2019 US 62/859,851<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050180 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144638 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013136-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151423<br>(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/015520 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/101141 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013140-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,324; 16/04/2019 US 62/834,830<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012131 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142653 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013141-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 FR FR1900042<br>(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01)<br>(86) PCT EP2020/050071 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/141211 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013144-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/01/2019 US 62/793,294; 01/02/2019 US 62/800,220; 14/03/2019 US 62/818,604; 15/08/2019 US 62/887,143<br>(51) C04B 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013837 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150449 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013148-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/01/2019 EP 19152057.6<br>(51) A47L 11/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050340 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/148136 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013151-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 GB 1900417.5<br>(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050734 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/144384 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013152-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/021664 de 11/03/2019<br>(87) WO 2020/185208 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013153-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 EP 19382002.4<br>(51) G05B 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/087142 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/141154 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013154-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2019 EP 19155084.7<br>(51) B01D 53/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050766 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/156801 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013155-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,504; 03/09/2019 US 62/895,135<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/768 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012237 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142725 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013156-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,793<br>(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C08G 69/02 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012210 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142707 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013157-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 EP 19305003.6<br>(51) G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050039 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141199 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013158-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/01/2019 US 62/787,654<br>(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050015 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141473 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013159-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 16/241,581<br>(51) F16L 27/08 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16L 17/02 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066517 de 16/12/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/146097 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013161-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2019 FR 1900314<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/050039 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/148498 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013162-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 EP 19150460.4<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/085263 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/144003 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013163-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 CN 201910005667.3<br>(51) H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)<br>(86) PCT CN2019/124399 de 10/12/2019<br>(87) WO 2020/140700 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013164-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/012325 de 04/01/2019<br>(87) WO 2020/142103 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013166-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,620; 18/01/2019 US 62/794,479; 23/08/2019 US 62/890,860<br>(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012378 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/142771 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013168-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 NO 20190019<br>(51) E21B 10/02 (2006.01), E21B 25/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/083974 de 06/12/2019<br>(87) WO 2020/143966 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013169-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 CN 201910005456.X; 03/01/2019 CN 201920010370.1<br>(51) D06F 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/084798 de 28/04/2019<br>(87) WO 2020/140352 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013170-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/01/2019 IT IT 102019000000637<br>(51) F04D 19/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025013 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/148091 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013171-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/01/2019 US 62/796,820<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/014961 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/154598 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013173-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,571; 09/04/2019 US 62/831,342; 20/09/2019 US 62/903,080; 01/11/2019 US 62/929,339<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012169 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142676 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013174-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 EP 19151461.1<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050132 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144605 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013175-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,867 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012057 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/142611 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013176-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 KR 10-2019-0001181<br>(51) H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/56 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)<br>(86) PCT KR2019/018786 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/141851 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013178-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,252<br>(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 29/147 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061210 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/141395 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013180-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/01/2019 US 62/788,894<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012417 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/142780 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013181-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151407<br>(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/015514 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/101140 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013186-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/01/2019 EP 19150439.8; 05/01/2019 EP 19150440.6<br>(51) B65D 19/24 (2006.01), B65D 19/32 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050060 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/141494 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013187-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 EP 19150465.3<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/085264 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/144004 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013190-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 DK PA 2019 00009; 17/04/2019 DK PA 2019 00469<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/071348 de 08/08/2019<br>(87) WO 2020/098988 de 22/05/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013193-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 62/789.344; 19/07/2019 US 62/876.346; 27/11/2019 US 62/941.176<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012589 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146393 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013197-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/01/2019 US 62/796,107<br>(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/050098 de 26/01/2020<br>(87) WO 2020/152688 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013198-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,673<br>(51) C07K 1/04 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012231 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142720 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013203-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 DE 10 2019 100 531.0 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 17/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050432 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144283 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013205-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/03/2019 US 62/825,116; 17/10/2019 US 16/656,213<br>(51) G01N 15/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/059281 de 31/10/2019<br>(87) WO 2020/197587 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013206-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,678; 11/01/2019 US 62/791,601<br>(51) C12N 15/06 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012236 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142724 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013207-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 DE 10 2019 100 530.2<br>(51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050433 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144284 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013209-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 DE 10 2019 100 056.4<br>(51) G05G 9/047 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050107 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/141227 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013210-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/05/2019 US 62/849,558; 07/10/2019 EP 19201721.8<br>(51) A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/063612 de 15/05/2020<br>(87) WO 2020/234154 de 26/11/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013212-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06Q 50/28 (2012.01), G09F 19/22 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01), |

| | |
|---|---|
| | G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01)<br>(86) PCT BR2019/050026 de 29/01/2019<br>(87) WO 2020/154778 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013213-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/787,987; 26/08/2019 US 62/891,657<br>(51) B05D 1/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/069172 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/142571 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013218-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 IN 201931000998<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050104 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/144585 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013220-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 IT 102019000000337<br>(51) B05B 13/04 (2006.01), B05B 16/40 (2018.01), B05B 16/00 (2018.01)<br>(86) PCT IB2019/060758 de 13/12/2019<br>(87) WO 2020/144512 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013222-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 NO 20190023<br>(51) B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT NO2020/000001 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/145828 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013227-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 CN 201910196456.2<br>(51) C03C 17/28 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/079129 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/187142 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013229-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2019 KR 10-2019-0119716<br>(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT KR2020/012811 de 23/09/2020<br>(87) WO 2021/060815 de 01/04/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013233-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/06/2019 US PCT/US2019/038752; 12/12/2019 US 16/712,912<br>(51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/015282 de 28/01/2020<br>(87) WO 2020/263343 de 30/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013235-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/01/2019 JP 2019-006221<br>(51) B21B 3/00 (2006.01), C22C 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/006145 de 19/02/2019<br>(87) WO 2020/148917 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013236-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2019 CN PCT/CN2019/074260<br>(51) C25D 5/10 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 5/50 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25D 3/20 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051847 de 27/01/2020<br>(87) WO 2020/156967 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013239-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/01/2019 EP 19153419.7<br>(51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), C25D 21/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051482 de 22/01/2020<br>(87) WO 2020/152208 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013240-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/01/2019 SE 1950043-8<br>(51) D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050854 de 15/01/2020<br>(87) WO 2020/148304 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013241-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 04/01/2019 US 62/788,764<br>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012406 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/142778 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013243-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 62/789,055<br>(51) H02H 3/02 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012312 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/146227 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013244-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/01/2019 US 62/788,093<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/066921 de 17/12/2019<br>(87) WO 2020/142206 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013245-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 16/240,523<br>(51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), F16G 11/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012061 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/142614 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013247-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 62/789,278; 06/01/2020 US 16/735,139<br>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012389 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/146269 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013249-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/01/2019 JP 2019-004346<br>(51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01)<br>(86) PCT JP2020/000345 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/149198 de 23/07/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013251-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2019 SE 1950034-7<br>(51) B27L 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT SE2020/050032 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/149781 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013256-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2019 US 62/804849<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/053251 de 10/02/2020<br>(87) WO 2020/165066 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013257-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,873<br>(51) C12R 1/865 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012545 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146357 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013261-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 KR 10-2019-0004164; 15/01/2019 KR 10-2019-0005282; 15/01/2019 KR 10-2019-0005283; 15/01/2019 KR 10-2019-0005405; 15/01/2019 KR 10-2019-0005404<br>(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/016789 de 29/11/2019<br>(87) WO 2020/145514 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013265-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2019 FR FR1900887<br>(51) F16L 1/16 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)<br>(86) PCT FR2019/052679 de 12/11/2019<br>(87) WO 2020/157391 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013266-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 JP 2019-000530; 14/11/2019 JP 2019-206560 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/52 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 49/16 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/000036 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/145227 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013267-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/08/2019 JP 2019-144390; 27/05/2020 JP 2020-092409<br>(51) D04H 1/4209 (2012.01), B01D 53/94 (2006.01), D04H 1/46 (2012.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/029992 de 05/08/2020<br>(87) WO 2021/025057 de 11/02/2021 |
| **(21) BR 11 2021 013269-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790,036<br>(51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012818 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/146556 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013270-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 US 62/789,332; 26/09/2019 US 62/906,419<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012564 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146372 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013271-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 KR 10-2019-0004164; 15/01/2019 KR 10-2019-0005282; 15/01/2019 KR 10-2019-0005283; 15/01/2019 KR 10-2019-0005405; 15/01/2019 KR 10-2019-0005404<br>(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/016788 de 29/11/2019<br>(87) WO 2020/145513 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013272-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2019 EP 19020062.6 |

| | |
|---|---|
| | (51) B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025043 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/164802 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013273-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/01/2019 US 62/794,437; 14/01/2020 US 16/742,013<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013925 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150503 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013277-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,428<br>(51) C08L 23/22 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08L 97/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2020/050004 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/140155 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013281-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2019 NL 2022396<br>(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), F01D 11/24 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050017 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/149738 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013283-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 IT 102019000000094<br>(51) G06T 7/90 (2017.01)<br>(86) PCT IB2020/050031 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/144547 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013285-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 CN 201910013535.5<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/126790 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/143426 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013289-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,790 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04S 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/086876 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/144061 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013290-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790,326<br>(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012647 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146440 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013291-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2019 US 62/799,211; 14/01/2020 US 16/741,998<br>(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013909 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/159718 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013293-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/01/2019 DK PA201900097<br>(51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051074 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/152034 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013294-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,690<br>(51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/26 (2006.01)<br>(86) PCT IL2019/051428 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/144672 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013300-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2019 EP 10 2019 102 523.0; 19/09/2019 EP 10 2019 125 248.2<br>(51) B23B 5/12 (2006.01), B23Q 1/76 (2006.01), B23Q 17/00 (2006.01), B23Q |

| | |
|---|---|
| | 17/22 (2006.01)<br>(86) PCT DE2019/101090 de 16/12/2019<br>(87) WO 2020/156604 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013302-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/012307 de 04/01/2019<br>(87) WO 2020/142102 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013310-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 GB 1900187.4<br>(51) A61P 33/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050022 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144464 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013314-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 EP 19151100.5<br>(51) C10L 1/28 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050179 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144162 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013316-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 GB 1900192.4<br>(51) A61K 39/005 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050023 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144465 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013322-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,649; 08/01/2019 US 62/789,656; 08/01/2019 US 62/789,657<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050113 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/144590 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013323-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/01/2019 US 62/794,958; 22/01/2019 US 62/795,514; 17/01/2020 US |

| | |
|---|---|
| | 16/746,594<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT US2020/014404 de 21/01/2020<br>(87) WO 2020/154289 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013326-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US 62/790,666<br>(51) C07K 14/325 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012645 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146439 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013329-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/01/2019 US 62/794,434; 14/01/2020 US 16/742,456<br>(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/013884 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150476 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013330-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/01/2019 DE 10 2019 101 843.9<br>(51) A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051780 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/152339 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013331-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2019 US 62/798,855<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/014550 de 22/01/2020<br>(87) WO 2020/159765 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013337-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 DK PCT/DK2019/050004; 07/10/2019 EP 19201645.9<br>(51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/050183 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144164 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013338-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 11/01/2019 FR FR1900286<br>(51) B65H 54/60 (2006.01), B65H 75/36 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/000008 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144420 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013340-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 US 62/791,058; 09/07/2019 US 62/871,763<br>(51) C07C 255/20 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/071404 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/143762 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013341-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 3/00 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/052226 de 30/01/2019<br>(87) WO 2020/156652 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013343-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,649; 08/01/2019 US 62/789,656; 08/01/2019 US 62/789,657<br>(51) A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050112 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/144589 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013345-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2019 US 62/800,126<br>(51) C07D 253/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052287 de 30/01/2020<br>(87) WO 2020/157194 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013347-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/01/2019 US 62/790,531<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050179 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144637 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013348-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/02/2019 CN 201910144005.4<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/076525 de 25/02/2020<br>(87) WO 2020/173417 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013351-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/01/2019 JP 2019-006145<br>(51) G06F 17/50 (1995.01)<br>(86) PCT JP2019/006147 de 19/02/2019<br>(87) WO 2020/148918 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013352-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2019 AT A 77/2019<br>(51) B21F 1/02 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01), B21D 3/05 (2006.01)<br>(86) PCT AT2020/000001 de 28/01/2020<br>(87) WO 2020/172694 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013353-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 FR 1900129<br>(51) G06K 19/06 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01)<br>(86) PCT FR2020/050013 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/144425 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013354-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 KR 10-2019-0001977<br>(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/018228 de 20/12/2019<br>(87) WO 2020/145548 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013355-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,649; 08/01/2019 US 62/789,656; 08/01/2019 US |

| | |
|---|---|
| | 62/789,657<br>(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050125 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/144599 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013360-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/070906 de 08/01/2019<br>(87) WO 2020/142911 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013361-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 JP 2019-000530; 14/11/2019 JP 2019-206560<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/52 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 49/16 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/000037 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/145228 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013362-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790,360; 01/04/2019 US 62/827,564; 26/04/2019 US 62/839,381<br>(51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT US2020/012775 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146521 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013365-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 EP 19382010.7<br>(51) A61Q 3/00 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)<br>(86) PCT EP2020/050215 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144185 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013368-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790.028<br>(51) E03C 1/298 (2006.01), E03C 1/122 (2006.01), E03C 1/282 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | F16K 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050130 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144603 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013369-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2019 US 62/799,591; 08/05/2019 US 62/845,077<br>(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)<br>(86) PCT US2020/016182 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/160453 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013370-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 16/243,704<br>(51) F16H 55/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012782 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146528 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013372-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/01/2019 DE 10 2019 101 835.8<br>(51) A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051783 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/152341 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013373-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2019 FR 1901024<br>(51) B01D 11/00 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/051844 de 27/01/2020<br>(87) WO 2020/156965 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013375-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 CN 201910020121.5<br>(51) C22C 45/02 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/071117 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/143703 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013377-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 EP 19151459.5; 06/09/2019 US 62/896,923<br>(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050131 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144604 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013378-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2019 US 62/805,727<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 12/853 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01)<br>(86) PCT IB2020/051264 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/165857 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013381-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 IN 201931000661<br>(51) B21J 5/08 (2006.01), B21J 9/06 (2006.01), B21K 21/12 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/050046 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/144549 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013382-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2019 US 62/804,603<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01)<br>(86) PCT SE2019/051122 de 07/11/2019<br>(87) WO 2020/167182 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013383-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/01/2019 US 62/790,229<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012649 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146441 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013384-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2019 US 62/804,333<br>(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/017869 de 12/02/2020 |

(87) WO 2020/167907 de 20/08/2020

## 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 2013 015802-6 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 18/08/2011

(71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN)

(86) PCT CN2011/001373 de 18/08/2011

(87) WO 2012/083579 de 28/06/2012

Pedido retirado da fase nacional, devido a intempestividade de depósito.

## 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.

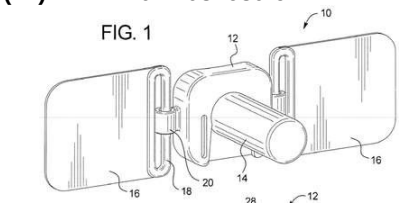
---

**(21) BR 11 2012 024998-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2011
(30) 02/04/2010 FR 10 52510
(51) B05C 7/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), F16L 9/04 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/06 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE CANALIZAÇÃO REVESTIDO DE UMA ARGAMASSA RESINA E PROCESSO CORRESPONDENTE
(71) SAINT-GOBAIN PAM (FR)
(72) YANN MONNIN; VICTORIA LAGES
(85) 01/10/2012
(86) PCT FR2011/050737 de 01/04/2011
(87) WO 2011/121252 de 06/10/2011

---

**(21) BR 11 2014 031630-9 A2**

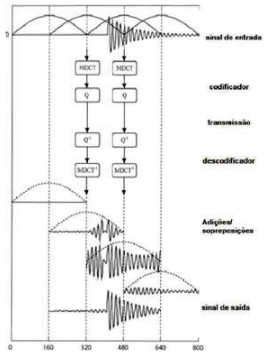



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2013
(30) 19/06/2012 US 61/661,639
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA DETECTAR E/OU DIAGNOSTICAR DISTÚRBIOS DE DEGLUTIÇÃO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) HANS BERNHARD; ELISE GORTCHACOW; MICHAEL JEDWAB; ADAM BURBIDGE
(85) 17/12/2014
(86) PCT EP2013/062820 de 19/06/2013
(87) WO 2013/190021 de 27/12/2013

---

**(21) BR 11 2015 014643-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2013
(30) 21/12/2012 FR 1262598
(51) G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), H04B 3/21 (2006.01), G10L 19/26 (2013.01), G10L 21/0364 (2013.01)
(54) ATENUAÇÃO EFICAZ DE PRÉ-ECOS EM UM SINAL AUDIONUMÉRICO
(71) Orange (FR)
(72) BALAZS KOVESI; STÉPHANE RAGOT




(85) 18/06/2015
(86) PCT FR2013/053216 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096733 de 26/06/2014

---

**(21) BR 11 2015 019484-2 A2**

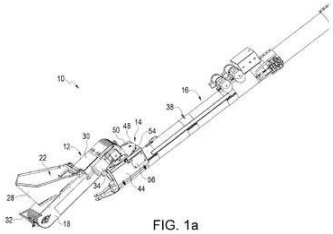


FIG. 1a

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2014
(30) 15/02/2013 US 61/765,209
(51) A01C 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO ROTACIONÁVEL PARA MEDIR E TRATAR GRÂNULOS AGRÍCOLAS
(71) BAYER CROPSCIENCE INC. (CA) ; AG GROWTH INTERNATIONAL (CA)
(72) DANICK JOSEPH BARDI; ROBERT REEKIE; TIMOTHY STRYDHORST; DALTON CRAIG MANN
(85) 13/08/2015
(86) PCT CA2014/000103 de 13/02/2014
(87) WO 2014/124518 de 21/08/2014

---

**(21) BR 11 2017 018055-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/02/2015
(51) B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO COM ORIFÍCIOS DE ALIMENTAÇÃO DE FLUIDO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) CHIEN-HUA CHEN; MICHAEL W. CUMBIE; ERIK D. TORNIAINEN
(85) 23/08/2017
(86) PCT US2015/017998 de 27/02/2015
(87) WO 2016/137490 de 01/09/2016

---

**(21) BR 11 2018 004069-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2016
(30) 01/09/2015 US 62/213,016; 14/10/2015 US 62/241,508
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, PREPARAÇÃO DE ENEMA COMPREENDENDO NICLOSAMIDA, FORMULAÇÃO DE ENEMA, USO DE NICLOSAMIDA E KIT
(71) FIRST WAVE BIO, INC. (US)
(72) GARY D. GLICK; LUIGI FRANCHI

(85) 28/02/2018
(86) PCT US2016/050012 de 01/09/2016
(87) WO 2017/040864 de 09/03/2017

---

**(21) BR 11 2019 001204-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2018
(51) A01F 12/42 (2006.01), B07B 1/22 (2006.01), F26B 17/28 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO DE BENEFICIAMENTO DE GRÃOS; E SISTEMA DE MONITORAMENTO E RASTREABILIDADE DA CARGA
(71) IMPÉRIO ASSESSORIA EM INFORMAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) SÉRGIO JOANYR DE BARROS; MARIA ANGELA PRATES; LUCAS LUZ DUARTE; SÉRGIO YOKOGAWA
(85) 22/01/2019
(86) PCT BR2018/000080 de 21/12/2018
(87) WO 2020/124174 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2019 011908-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/06/2017
(30) 12/12/2016 US 62/432,770
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/03 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA GERENCIAR REFLUXO DURANTE UMA ALIMENTAÇÃO ENTERAL, MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR ALIMENTAÇÃO ENTERAL E CONECTOR DE MÚLTIPLOS CANAIS
(71) ART HEALTHCARE LTD. (IL)
(72) LIRON ELIA; GAVRIEL J. IDDAN
(85) 12/06/2019
(86) PCT IL2017/050634 de 06/06/2017
(87) WO 2018/109757 de 21/06/2018

---

**(21) BR 11 2020 001127-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/05/2019
(30) 03/12/2018 CN CN 201811463555.4
(51) C21C 7/064 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCARGA DE ESCÓRIA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO TENDO TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO, E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO COM TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO
(71) NANYANG HANYE SPECIAL STEEL CO., LTD (CN)
(72) SHUCHENG ZHU; HU ZHAO; SHAOPU XU; ZHONGBO LI; HONGYANG LI; YANG YANG; ZHENGLEI TANG; TAO ZHANG; QINGBO LIU; ZHANJIE ZHANG; JIHENG YUAN; SA YU; WENJU KANG; XI CHEN; SHUAI ZHANG; ZHIQUAN DU; BO LI; LIANG LI; DI ZHAO; YANSHENG XUE; PENG JIANG; YINGJIE WANG; KEYI FU; ZHENZHEN DONG; YONGQI YUAN; HAIMING ZHENG; BAIMING PANG; WEIBO QUAN; LIANG CHEN; GAOJIAN YUAN;

| | |
|---|---|
| | XIANXING ZHU; YIBO BAI; CHUN YANG; YONG WANG; XIBIN WANG; YI REN; GAZI LI; YULIANG LV<br>(85) 17/01/2020<br>(86) PCT CN2019/088064 de 23/05/2019<br>(87) WO 2020/113911 de 11/06/2020 |
| **(21) BR 11 2020 002018-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/05/2019<br>(30) 21/12/2018 US 16/230.551<br>(51) B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B31B 70/64 (2017.01)<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DE FILME PLÁSTICO<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)<br>(72) BRYAN L. ACKERMAN; DANIEL P. ZIMMERMAN<br>(85) 30/01/2020<br>(86) PCT US2019/033947 de 24/05/2019<br>(87) WO 2020/131157 de 25/06/2020 |
| **(21) BR 11 2020 002113-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 31/10/2019<br>(30) 04/12/2018 US 16/209,281<br>(51) C10B 47/14 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO TERMOQUÍMICO PARA RESÍDUOS PLÁSTICOS E/OU ELASTOMÉRICOS<br>(71) HELIO DA IGREJA (BR/PR)<br>(72) HELIO DA IGREJA<br>(85) 31/01/2020<br>(86) PCT BR2019/050473 de 31/10/2019<br>(87) WO 2020/113293 de 11/06/2020 |
| **(21) BR 11 2020 002467-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/12/2018<br>(51) H02J 7/00 (2006.01)<br>(54) CIRCUITO DE ABASTECIMENTO DE BATERIA, DISPOSITIVO A SER CARREGADO, E MÉTODO DE CONTROLE DE CARREGAMENTO<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>(72) SHEBIAO CHEN; JUN ZHANG; JIALIANG ZHANG<br>(85) 05/02/2020<br>(86) PCT CN2018/122795 de 21/12/2018<br>(87) WO 2020/124588 de 25/06/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 025902-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/01/2020<br>(30) 07/01/2019 US 62/789,431; 07/01/2019 US 62/789,446; 07/01/2019 US 62/789,488; 07/01/2019 US 62/789,451<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)<br>(54) COMBINAÇÃO DE DEXTROMETORFANO E BUPROPIONA PARA TRATAMENTO DA DEPRESSÃO<br>(71) ANTECIP BIOVENTURES II LLC (US)<br>(72) HERRIOT TABUTEAU<br>(85) 17/12/2020<br>(86) PCT US2020/012612 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146412 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000070-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/09/2019<br>(30) 04/10/2018 JP 2018-188777; 04/10/2018 JP 2018-188841; 04/10/2018 JP 2018-188868<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01)<br>(54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI<br>(85) 04/01/2021<br>(86) PCT JP2019/037747 de 26/09/2019<br>(87) WO 2020/071217 de 09/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000735-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/07/2019<br>(30) 17/07/2018 US 62/699,173; 25/07/2018 US 62/703,037; 29/11/2018 US 62/773,120; 29/03/2019 US 62/826,853; 03/04/2019 US 62/828,879; 26/04/2019 US 62/839,235; 14/06/2019 US 16/442,274; 15/07/2019 US 62/874,426<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) ACOPLADOR DE ANTÍGENO DE CÉLULAS T COM VÁRIAS OTIMIZAÇÕES DE CONSTRUTO<br>(71) TRIUMVIRA IMMUNOLOGICS USA, INC. (US) ; MCMASTER UNIVERSITY (CA)<br>(72) JONATHAN LORNE BRAMSON; CHRISTOPHER W. HELSEN; JOANNE ALICIA HAMMILL; KENNETH ANTHONY MWAWASI<br>(85) 15/01/2021<br>(86) PCT US2019/042297 de 17/07/2019<br>(87) WO 2020/018727 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 002415-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |

(22) 09/12/2019
(30) 03/01/2019 FR 1900037
(51) F16L 1/036 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01), B66C 1/02 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01), F16L 1/09 (2006.01), F16L 1/10 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01), B25B 27/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE ASSENTAMENTO DE DUTOS DE TUBULAÇÃO
(71) ACIMEX (FR)
(72) PASCAL RENARD; JULIEN DHENNE
(85) 09/02/2021
(86) PCT FR2019/052959 de 09/12/2019
(87) WO 2020/141266 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 004706-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2019
(30) 19/12/2018 US 62/781,655
(51) A01D 69/00 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA COM ACIONADORES INTEGRADOS NA ESTRUTURA
(71) AGCO CORPORATION (US)
(72) FREDERIC DUCROQUET
(85) 12/03/2021
(86) PCT IB2019/059256 de 29/10/2019
(87) WO 2020/128660 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 005276-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2019
(30) 21/09/2018 EP 18306230.6
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CD45RC HUMANOS E USOS DOS MESMOS
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR)
(72) CAROLE GUILLONNEAU; IGNACIO ANEGON
(85) 19/03/2021
(86) PCT EP2019/075374 de 20/09/2019
(87) WO 2020/058495 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 005959-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/07/2019
(30) 31/10/2018 US 62/753,244
(51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01), F16L 59/08 (2006.01), F16L 59/06 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE TUBO MODULAR ISOLADO A VÁCUO, E, SISTEMA DE TUBULAÇÃO MODULAR ISOLADA A VÁCUO

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) ADITYA VAZE; SETH A. POTRATZ
(85) 26/03/2021
(86) PCT US2019/041098 de 10/07/2019
(87) WO 2020/091855 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 005960-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/07/2019
(30) 29/09/2018 CN 201811153123.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(72) RONGYAO CHEN
(85) 26/03/2021
(86) PCT CN2019/094864 de 05/07/2019
(87) WO 2020/063012 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006367-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2019
(30) 02/10/2018 US 62/740,123
(51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) KIT PARA PREPARAR UMA CARNE (FLESH) PERSONALIZÁVEL SIMULANDO GEL DE SILICONE, PROCESSO PARA PREPARAR UMA CARNE PERSONALIZÁVEL, CARNE PERSONALIZÁVEL, IMPLANTE MAMÁRIO, DISPOSITIVO, PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO ADITIVA DE UM ARTIGO EM FORMA 3D, ARTIGOS EM FORMA 3D E IMPLANTE MÉDICO
(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) ; ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (DE)
(72) MATTHEW KIHARA; FRANCOIS MARTIN; MATTHEW RYAN; YAN MENG; LEEANNE BROWN
(85) 01/04/2021
(86) PCT US2019/053851 de 30/09/2019
(87) WO 2020/072374 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006440-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2019
(30) 04/10/2018 US 16/151,909
(51) B07B 1/18 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHOS PARA PENEIRAMENTO
(71) DERRICK CORPORATION (US)

(72) JAMES R. COLGROVE; CLIFFORD C. SMITH
(85) 05/04/2021
(86) PCT US2019/054743 de 04/10/2019
(87) WO 2020/072932 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006443-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 18/10/2018 JP 2018-196428
(51) A01C 1/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/828 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FENILPIRAZOL E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE PLANTA
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) NAO MAEHATA; HIROSHI SAKAGUCHI; SHUHEI AZUMA; YUSUKE OTA
(85) 05/04/2021
(86) PCT JP2019/041139 de 18/10/2019
(87) WO 2020/080534 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006463-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2019
(30) 03/10/2018 US 62/740,892
(51) A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01)
(54) PRODUTO DE BATATA ESTÁVEL NA PRATELEIRA
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(72) SYED S.H. RIZVI; VIPUL PRAKASH SARAN
(85) 05/04/2021
(86) PCT US2019/054276 de 02/10/2019
(87) WO 2020/072630 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006466-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 19/12/2018 US 62/781,842; 09/01/2019 EP 19150887.8
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES LÁCTEAS ADOÇADAS QUE COMPREENDEM PRODUTOS DE HIDRÓLISE DE LACTOSE E GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL NATURAL GLICOSILADOS
(71) FIRMENICH S/A (CH)
(72) JEAN-LUC GELIN; APRIL WONG
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/085994 de 18/12/2019

(87) WO 2020/127511 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 006467-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019
(30) 15/10/2018 EP 18306354.4
(51) C07D 241/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE DERIVADOS DE PIPERAZINIL-ETÓXI-BROMOFENILA E SUA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS QUE OS CONTÊM
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) LOUIS-PHILIPPE BEAUREGARD; MARTIAL BERTRAND; PASCALL GIGUERE; CHRISTOPHE HARDOUIN; BRUNO SCHIAVI
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/077729 de 14/10/2019
(87) WO 2020/078875 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 006469-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2019
(30) 26/10/2018 DE 10 2018 126 862.9
(51) C23C 14/50 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B23Q 7/02 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE PEÇAS DE TRABALHO E DISPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(72) RUDOLF MEILER
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/079376 de 28/10/2019
(87) WO 2020/084164 de 30/04/2020

**(21) BR 11 2021 006472-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,978; 13/11/2018 US 16/189,459
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) SISTEMA DE VAPORIZAÇÃO
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) CHARLES JACOB NOVAK III; MICHAEL RYAN GALLOWAY; JARED ALLER
(85) 05/04/2021
(86) PCT IB2019/058666 de 10/10/2019
(87) WO 2020/075119 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006477-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2019

(30) 04/10/2018 KR 10-2018-0118462; 04/10/2018 KR 10-2018-0118463
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO QUE COMPREENDE UMA SUBSTÂNCIA COM ATIVIDADE PARA UM RECEPTOR DE GLUCAGON OU UM CONJUGADO DO MESMO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) JUNG KUK KIM; YOUNG JIN PARK; IN YOUNG CHOI; SANG DON LEE; JONG SUK LEE
(85) 05/04/2021
(86) PCT KR2019/013057 de 04/10/2019
(87) WO 2020/071865 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006516-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2019
(30) 23/10/2018 EP 18382752.6
(51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA APO J GLICOSILADA E SEUS USOS
(71) GLYCARDIAL DIAGNOSTICS, S.L. (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L´HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(72) LINA BADIMON MAESTRO; JUDIT CUBEDO RÀFOLS; TERESA PADRÓ CAPMANY
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/078855 de 23/10/2019
(87) WO 2020/083979 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006552-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2019
(30) 06/10/2018 EP 18199016.9
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01)
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE QUINOLINODI-HIDRO-(TIAZINO)OXAZINA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; MATTHIAS WEISS; LAURA QUARANTA
(85) 06/04/2021
(86) PCT EP2019/076600 de 01/10/2019
(87) WO 2020/070131 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006553-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2019
(30) 04/12/2018 US 62/774,964

(51) A01N 43/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS CONTENDO C3-C5 N-ALQUIL-GAMA-BUTIROLACTAMA E USOS DOS MESMOS
(71) VIROX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) FARAZ A. ALDERSON
(85) 06/04/2021
(86) PCT CA2019/051740 de 04/12/2019
(87) WO 2020/113331 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 006554-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 08/10/2018 US 16/154,134
(51) B65D 33/25 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL COM BICOS E FECHAMENTO
(71) ZIP TOP LLC (US)
(72) REBECCA M. FINELL; JOSHUA J. NELSON
(85) 06/04/2021
(86) PCT US2019/054935 de 07/10/2019
(87) WO 2020/076670 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006556-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 22/10/2018 GB 1817185.0
(51) A62D 1/00 (2006.01), A62D 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE EXTINÇÃO DE FOGO
(71) FIREXO GROUP LIMITED (GB)
(72) DAVID BREITH
(85) 06/04/2021
(86) PCT GB2019/052893 de 11/10/2019
(87) WO 2020/084277 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006558-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 09/10/2018 US PCT/US2018/055084; 09/04/2019 US 62/831,572; 09/04/2019 US 62/831,608; 11/09/2019 EP 19306097.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO TRIESPECÍFICAS ANTI-CD38, ANTI-CD28 E ANTI-CD3 E MÉTODOS DE USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO VIRAL
(71) SANOFI (FR)
(72) LAN WU; LING XU; EDWARD SEUNG; RONNIE WEI; GARY NABEL; ZHI-YONG YANG; TARIK DABDOUBI; BÉATRICE CAMERON; CENDRINE LEMOINE; CATHERINE PRADES
(85) 06/04/2021

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/055232 de 08/10/2019<br>(87) WO 2020/076853 de 16/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006560-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/10/2019<br>(30) 31/10/2018 JP 2018-205622<br>(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE CONTROLE E PROGRAMA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) NARUAKI ITOH<br>(85) 06/04/2021<br>(86) PCT JP2019/042646 de 30/10/2019<br>(87) WO 2020/090921 de 07/05/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006563-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/10/2019<br>(30) 18/10/2018 GB 1816997.9<br>(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)<br>(54) DETECÇÃO DE DESGASTE DE BARRA DE ELEVAÇÃO<br>(71) VULCO S.A. (CL)<br>(72) EDUARDO PUTZ<br>(85) 06/04/2021<br>(86) PCT IB2019/058805 de 16/10/2019<br>(87) WO 2020/079601 de 23/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006564-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/10/2019<br>(30) 13/12/2018 DE 10 2018 132 182.1; 21/02/2019 EP 19158621.3<br>(51) F16H 63/34 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)<br>(54) ATUADOR DE TRAVA E TRAVA DE ESTACIONAMENTO COMPRENDENDO TAL ATUADOR DE TRAVA<br>(71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)<br>(72) FLORIAN SCHULZ; ANDREAS KAMMERER; MIKHAIL REVIN; ROLF HERMANN<br>(85) 06/04/2021<br>(86) PCT EP2019/077826 de 14/10/2019<br>(87) WO 2020/119980 de 18/06/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006566-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/10/2019<br>(30) 10/10/2018 EP 18199730.5 |

(51) D01D 10/02 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01)
(54) FILAMENTOS DE POLIAMIDA EXTRAÍDOS COM FUSÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) LAN DE GANS LI; MARTIN WIELPÜTZ; MARKUS HARTMANN; DIRK HEINRICH BÜCKER
(85) 06/04/2021
(86) PCT EP2019/077341 de 09/10/2019
(87) WO 2020/074572 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006567-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2019
(30) 17/10/2018 EP 18200976.1
(51) C12P 21/06 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08L 89/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MICROFIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO DE MICROFIBRA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE MICROFIBRA DE QUERATINA
(71) BIOEXTRAX AB (SE)
(72) MOHAMMAD H.A. IBRAHIM
(85) 06/04/2021
(86) PCT EP2019/078189 de 17/10/2019
(87) WO 2020/079133 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006642-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 09/10/2018 JP 2018-191231
(51) B22D 17/22 (2006.01), B22C 9/06 (2006.01), B29C 33/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA MOLDAR USANDO O MESMO
(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(72) YUKINORI KURITA; MAKOTO KAMBARA
(85) 07/04/2021
(86) PCT JP2019/039516 de 07/10/2019
(87) WO 2020/075681 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006645-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/07/2019
(30) 31/10/2018 JP 2018-205360
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIAKI ZAIZEN; TOMOYUKI OKUBO; YOSHIHIKO ODA; YUKINO

| | |
|---|---|
| | MIYAMOTO<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT JP2019/026617 de 04/07/2019<br>(87) WO 2020/090156 de 07/05/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006646-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 28/10/2019<br>(30) 29/10/2018 FR 1860022; 20/05/2019 FR 1905269<br>(51) C10L 5/08 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL COMBUSTÍVEL E MATERIAL COMBUSTÍVEL<br>(71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)<br>(72) JEAN-LUC DESPRES; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT EP2019/079444 de 28/10/2019<br>(87) WO 2020/089187 de 07/05/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006647-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/10/2019<br>(30) 08/10/2018 US 62/742,627<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)<br>(54) DEGRADORES DE PROTEÍNA MDM2 DE PEQUENAS MOLÉCULAS<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)<br>(72) SHAOMENG WANG; ANGELO AGUILAR; YANGBING LI; JIULING YANG; DONNA MCEACHERN<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT US2019/054913 de 07/10/2019<br>(87) WO 2020/076660 de 16/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006648-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/10/2019<br>(30) 08/10/2018 US 62/742,897<br>(51) H04B 7/185 (2006.01)<br>(54) ADAPTAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE CAMADA PHY PARA UMA RAN EM MOVIMENTO EM REDES NÃO TERRESTRES<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) TALHA KHAN; OLOF LIBERG; HELKA-LIINA MÄÄTTÄNEN; YI-PIN ERIC WANG; XINGQIN LIN<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT IB2019/058531 de 07/10/2019<br>(87) WO 2020/075044 de 16/04/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 006649-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/10/2018<br>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/21 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS PARA AS MESMAS<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>(72) RONG DONG; WEI WANG; PALOMA PIMENTA; RALPH PETER SANTARPIA III; SHIRA PILCH<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT US2018/055970 de 16/10/2018<br>(87) WO 2020/081049 de 23/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006652-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/10/2019<br>(30) 08/11/2018 DE 10 2018 219 105.0<br>(51) F23G 7/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA GÁS LIMPO DE UM FLUXO DE GÁS BRUTO E DISPOSITIVO DE GÁS LIMPO<br>(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)<br>(72) MATTHIAS HÄNEL; CHRISTIAN EICHHORN<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT DE2019/100937 de 30/10/2019<br>(87) WO 2020/094183 de 14/05/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006653-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/10/2018<br>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS PARA AS MESMAS<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>(72) MICHAEL NORTH; RONG DONG; PALOMA PIMENTA; SHIRA PILCH<br>(85) 07/04/2021<br>(86) PCT US2018/055971 de 16/10/2018<br>(87) WO 2020/081050 de 23/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 006655-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/10/2018<br>(51) F03D 1/06 (2006.01)<br>(54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA JUNTADA E TURBINA EÓLICA<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>(72) ANDREW ROSS COLLIER; ANDREW MITCHELL RODWELL; SCOTT JACOB HUTH<br>(85) 07/04/2021 |

(86) PCT US2018/057434 de 25/10/2018
(87) WO 2020/086080 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006656-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2018
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS PARA AS MESMAS
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) RONG DONG; IRENE PETROU; PALOMA PIMENTA; STACEY LAVENDER; SHIRA PILCH
(85) 07/04/2021
(86) PCT US2018/055972 de 16/10/2018
(87) WO 2020/081051 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006657-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 08/10/2018 US 62/742,857; 21/10/2018 US 16/166,125; 27/12/2018 US 16/234,470
(51) G06F 40/205 (2020.01), G06F 16/904 (2019.01)
(54) NÍVEIS DE DETERMINAÇÃO DE DETALHES PARA VISUALIZAÇÕES DE DADOS USANDO CONSTRUÇÕES DE LINGUAGEM NATURAL
(71) TABLEAU SOFTWARE, INC. (US)
(72) ALEX DJALALI; VIDYA RAGHAVAN SETLUR
(85) 07/04/2021
(86) PCT US2019/055169 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076811 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006733-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2019
(30) 08/10/2018 AU 2018903793
(51) C01B 32/198 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/174 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) PLAQUETA DE GRAFENO DISPERSÍVEL, MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ POLIMÉRICA, ELETRODO PARA PROCESSOS ELETROQUÍMICOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELETRODO, E MÉTODO PARA PRODUZIR PLAQUETAS DE GRAFENO DISPERSÍVEIS
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG (AU)
(72) GORDON GEORGE WALLACE; DAVID LESLIE OFFICER; ROUHOLLAH JALILI; ASHLEY JOHN WALKER; GREGORY MICHAEL RYDER; SHAIKH NAYEEM FAISAL
(85) 08/04/2021
(86) PCT AU2019/051076 de 04/10/2019

(87) WO 2020/073081 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006734-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 08/10/2018 BE 2018/0124
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO COM UMA ÂNCORA ÓSSEA PARA UMA MANDÍBULA SUPERIOR OU INFERIOR E UM CORRESPONDENTE GABARITO DE PERFURAÇÃOPARA FAZER ORIFÍCIOS NA MANDÍBULA, E MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UMA ÂNCORA ÓSSEA E UM CORRESPONDENTE GABARITO DE PERFURAÇÃOPARA UMA MANDÍBULA SUPERIOR OU INFERIOR
(71) TITA-LINK B.V. (BE)
(72) HUGO DE CLERCK
(85) 08/04/2021
(86) PCT IB2019/058555 de 08/10/2019
(87) WO 2020/075065 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006735-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 FR 18 59381
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 7/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USAR ALCANOLAMINA SECUNDÁRIA OU TERCIÁRIA, MÉTODO PARA MELHORAR AS RESISTÊNCIAS MECÂNICAS DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIGANTE HIDRÁULICO E COMPOSIÇÕES
(71) CHRYSO (FR)
(72) BRUNO PELLERIN; MARTINHO DUARTE AMARO CORREIA
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/077456 de 10/10/2019
(87) WO 2020/074633 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006736-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2018
(51) G01N 3/317 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UM CORPO DE ENSAIO
(71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)
(72) ANDRE GARCIA LIMA SUETTI
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2018/086516 de 21/12/2018
(87) WO 2020/126026 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 006737-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2019
(30) 08/10/2018 US 62/742,682; 05/12/2018 US 62/775,563; 13/12/2018 US 62/779,104; 21/02/2019 US 62/808,601; 13/05/2019 US 62/846,904
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(54) ENGENHARIA DE ENZIMAS DNASE PARA FABRICAÇÃO E TERAPIA
(71) NEUTROLIS, INC. (US)
(72) TOBIAS A. FUCHS; R. ABDUL HAKKIM
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055178 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076817 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006738-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2019
(30) 19/10/2018 US 62/747,917
(51) G01N 15/08 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETRO DE MEIO POROSO
(71) HORTAU INC. (CA)
(72) YANN PÉRIARD LARRIVÉE; MARCELLIN DUVAL; VINCENT PELLETIER
(85) 08/04/2021
(86) PCT CA2019/051395 de 30/09/2019
(87) WO 2020/077440 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006739-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2019
(30) 24/10/2018 EP 18202215.2; 02/04/2019 EP 19166813.6
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL DE CARBOIDRATO E FERMENTAÇÃO DE AÇÚCARES
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) MAAIKE APPELDOORN; BERTUS NOORDAM
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/078783 de 23/10/2019
(87) WO 2020/083951 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006741-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2019
(30) 09/10/2018 CN 201811172535.1
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE ACESSO DE FATIA DE REDE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FANGYUAN ZHU; YAN LI; HUI NI
(85) 08/04/2021

(86) PCT CN2019/108809 de 28/09/2019
(87) WO 2020/073838 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006743-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2019
(30) 26/10/2018 US 62/751,448; 02/05/2019 US 62/842,403
(51) A61K 35/16 (2015.01), A61K 38/38 (2006.01)
(54) USO DE PLASMA E FRAÇÕES PLASMÁTICAS PARA MELHORIA DE DOR, CICATRIZAÇÃO DE FERIDA E RECUPERAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA
(71) ALKAHEST, INC. (US)
(72) MARIAN CASTRO; IAN GALLAGER; VIKTORIA KHEIFETS; BENSON LU
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/057235 de 21/10/2019
(87) WO 2020/086469 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006744-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/745,068
(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(54) SEPARAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES SÍSMICAS DE TIPOS DIFERENTES POR INVERSÃO
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(72) RAYMOND LEE ABMA; JOSEPH ANTHONY DELLINGER; KANG FU
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055001 de 07/10/2019
(87) WO 2020/076702 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006747-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2019
(30) 15/10/2018 US 62/745,805
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE MICROPARTÍCULA DE NALTREXONA DE LONGA AÇÃO
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) GWANGHEUM YOON; BONG KWAN SOH; ANDREW DAVID OTTE; KINAM PARK
(85) 08/04/2021
(86) PCT KR2019/013535 de 15/10/2019
(87) WO 2020/080806 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006752-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,941
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/51 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS INCLUINDO UMA SEQUÊNCIA DE LIGAÇÃO DE BETAFOSFATO TRICÁLCICO E USOS DOS MESMOS
(71) THERADAPTIVE, INC. (US)
(72) LUIS ALVAREZ
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055939 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077265 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006753-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 AU 2018903826; 13/05/2019 AU 2019901620
(51) C10B 49/16 (2006.01), C10B 49/22 (2006.01), C10J 3/12 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA PROCESSAR MATERIAL CARBONÁCEO, PROCESSO PARA PROCESSAR MATERIAL CARBONÁCEO CONTENDO ELEMENTOS DE HALETO E SISTEMA PARA PROCESSAR DOIS OU MAIS TIPOS DE MATERIAL CARBONÁCEO
(71) SEATA HOLDINGS PTY LTD (AU)
(72) JOHN DAVID WINTER; JAMES MCFARLANE
(85) 08/04/2021
(86) PCT AU2019/051099 de 10/10/2019
(87) WO 2020/073092 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006755-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 IT 102018000009407
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01)
(54) XAROPE DE TAGATOSE E GALACTOSE
(71) INALCO S.R.L. (IT)
(72) GIOVANNI CIPOLLETTI; LUANA VAGNOLI; JACOPO CHINI; SILVIA BIAGIOLINI
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/077459 de 10/10/2019
(87) WO 2020/074635 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006756-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2019
(30) 06/11/2018 EP 18204610.2
(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE POLIOL, COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, E, MÉTODO PARA PROVER UM REVESTIMENTO
(71) ALLNEX NETHERLANDS BV (NL)
(72) ELWIN DE WOLF; MARINUS GOEDEGEBUURE
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/080228 de 05/11/2019
(87) WO 2020/094636 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006757-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2019
(30) 08/10/2018 US 16/154,379; 11/06/2019 US 16/437,447
(51) F16G 11/04 (2006.01), D07B 9/00 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01), F16G 11/03 (2006.01), F16G 11/05 (2006.01), G01L 5/04 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01)
(54) MÉTODO DE TRANSLAÇÃO CONTROLADA PARA FIXAR UMA TERMINAÇÃO A UM MEMBRO DE TRAÇÃO MULTIFILAR
(71) RICHARD V. CAMPBELL (US)
(72) RICHARD V. CAMPBELL
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/038949 de 25/06/2019
(87) WO 2020/076379 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006758-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(51) H04W 72/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) HONG WANG; JIAN ZHANG
(85) 08/04/2021
(86) PCT CN2018/109666 de 10/10/2018
(87) WO 2020/073235 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006762-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 09/10/2018 US 62/743,509
(51) C07F 15/00 (2006.01), C07D 309/34 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 6/06 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA METÁTESE DE OLEFINA CATALIZADA POR RUTÊNIO CONTROLADA POR LUZ VISÍVEL
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

(72) TOMISLAV ROVIS; CEDRIC THEUNISSEN
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055351 de 09/10/2019
(87) WO 2020/076920 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006765-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 10/10/2018 IT 102018000009329
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)
(54) REATOR DE CAVITAÇÃO E MÉTODO DE MANUFATURA DE UM REATOR DE CAVITAÇÃO
(71) THREE ES S.R.L. (IT)
(72) MARCO SOLDO
(85) 08/04/2021
(86) PCT IB2019/058520 de 07/10/2019
(87) WO 2020/075039 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006768-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,978; 26/10/2018 US 16/171,920
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM INDICADOR VISÍVEL.
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) JARED ALLER; CHARLES JACOB NOVAK III; SEAN A. DAUGHERTY; MICHAEL RYAN GALLOWAY; MATTHEW JOEL NETTENSTROM; THOMAS MICHAEL MCKEON
(85) 08/04/2021
(86) PCT IB2019/058620 de 09/10/2019
(87) WO 2020/075100 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006769-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 09/10/2018 US 16/154,718
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06F 16/20 (2019.01)
(54) MÉTODO DE GESTÃO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE (CRM), IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR QUE IMPLEMENTA A GESTÃO DE RELACIONAMENTO COM O CLIENTE (CRM)
(71) N3, LLC (US)
(72) SHANNON COPELAND
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055483 de 09/10/2019
(87) WO 2020/077016 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006773-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/743,974
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(54) MICROBIORREATOR DE FLUXO CONTÍNUO
(71) STAMM VEGH CORPORATION (US)
(72) JUAN FRANCISCO LLAMAZARES
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055231 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076852 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006774-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,388
(51) B05B 3/18 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANTER O ALINHAMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MARK MOELLER; TRACY A. THATCHER
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/054608 de 04/10/2019
(87) WO 2020/076618 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2019
(30) 29/10/2018 SE 1851343-2
(51) B60K 15/035 (2006.01), F16K 24/00 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01)
(54) ARRANJO DE VENTILAÇÃO PARA UM VEÍCULO COM TANQUES DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MARCUS GRALDE
(85) 08/04/2021
(86) PCT SE2019/051032 de 21/10/2019
(87) WO 2020/091652 de 07/05/2020

**(21) BR 11 2021 006780-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 09/10/2018 GB 1816459.0
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 2-AZASPIRO[3-5]NONANO HERBICIDA
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) ALAN JOSEPH HENNESSY; ELIZABETH PEARL JONES; SUZANNA DALE; ALEXANDER WILLIAM GREGORY; IAN THOMAS TINMOUTH HOULSBY; YUNAS BHONOAH; JULIA COMAS-BARCELO; PHILIP MICHAEL ELVES
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/077185 de 08/10/2019
(87) WO 2020/074489 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006782-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2019
(30) 01/11/2018 US 62/754,244; 17/01/2019 US 62/793,544
(51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01)
(54) ANÁLOGOS DE PROTEÍNA TIROSINA-TIROSINA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) DANIEL ANTHONY BRIERE; DANIEL CHRISTOPHER LOPES; AVINASH MUPPIDI
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/058259 de 28/10/2019
(87) WO 2020/092191 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006783-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,946; 21/12/2018 US 62/784,334
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO FC HETERODIMÉRICA DE IL-15/R¿ DIRECIONADA, COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO DE VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DA PROTEÍNA DE FUSÃO FC HETERODIMÉRICA DE IL-15/R¿ DIRECIONADA E DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER.
(71) XENCOR, INC. (US)
(72) MATTHEW BERNETT; JOHN R. DESJARLAIS; MICHAEL HEDVAT; SUZANNE SCHUBBERT; CHRISTINE BONZON; RUMANA RASHID
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055956 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077276 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006785-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 GB 1816556.3

(51) B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(54) TRATAMENTOS DE DEJETO ORGÂNICO
(71) GLASPORT BIO LIMITED (IE)
(72) VINCENT O'FLAHERTY; CAMILLA THORN; CHUI SANG LEE; RUAIRI FRIEL
(85) 08/04/2021
(86) PCT EP2019/077503 de 10/10/2019
(87) WO 2020/074652 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006787-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 09/10/2018 US 62/743,167; 13/08/2019 US 62/885,929
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUZIR EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE METANO E ÓXIDO NITROSO
(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; PAUL S. ZORNER
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055156 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076800 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006788-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 08/10/2018 US 62/742,702
(51) G01J 3/10 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS PARA ESPECTRÔMETROS ÓTICOS
(71) VERIFOOD LTD (IL)
(72) ELAD HEIMAN; ODED BEN-DAVID; URI KINROT; OREN COHEN
(85) 08/04/2021
(86) PCT IB2019/058513 de 07/10/2019
(87) WO 2020/075036 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006789-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,293
(51) C07C 235/36 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), C07C 303/34 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)
(54) MODULADORES DE PRODUTO DA VIA INTEGRADA DE ESTRESSE
(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; MICHAEL J. DART; JENNIFER M. FROST; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; LEI SHI;

KATHLEEN MURAUSKI; MARINA PLIUSHCHEV; BRIAN S. BROWN; ERIC VOIGHT; JOHN T. RANDOLPH
(85) 08/04/2021
(86) PCT US2019/055850 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077217 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006792-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2019
(30) 09/11/2018 AT A50964/2018
(51) B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/378 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)
(54) RECURSO DE SEGURANÇA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, ELEMENTO DE SEGURANÇA E DOCUMENTO DE VALOR
(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) ; BANQUE DE FRANCE (FR)
(72) MARTIN EGGINGER; MARTIN BERGSMANN; MARCO MAYRHOFER
(85) 08/04/2021
(86) PCT AT2019/060379 de 08/11/2019
(87) WO 2020/093080 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006819-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2019
(30) 31/10/2018 GB 1817785.7
(51) C07C 43/215 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07D 317/50 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ALCOXIBENZALDEÍDO E SEUS PRECURSORES
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) NICOLAS COCITO ARMANINO; CORINNE BAUMGARTNER; FELIX FLACHSMANN
(85) 09/04/2021
(86) PCT EP2019/079605 de 30/10/2019
(87) WO 2020/089274 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006821-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 PT PT115075
(51) A61P 33/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO E PATOLOGIAS OFTÁLMICAS, DISPERSÃO SÓLIDA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE MATAR ÁCAROS E KIT
(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(72) CARLA VOZONE; ANDREIA FILIPA DOS SANTOS CORDEIRO ROBERT

LOPES; HUGO ALMEIDA; COURTNEY ROUSE SMITH; SÉRGIO SILVA; GEORGE MAGRATH
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055964 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077284 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006824-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 09/10/2018 US 16/155,382
(51) H04W 4/029 (2018.01), G06F 11/30 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PARA UM SERVIÇO DE REDE
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SHENG YANG; ZE HUANG; QIAO WANG; DAVID SPENSER DYTANG; KIARASH AMIRI; TARA MICHELLE MITCHELL; XIAO CAI
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055415 de 09/10/2019
(87) WO 2020/076962 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006827-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 09/10/2018 US 16/155,652
(51) A42B 3/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CHAPÉU DE SEGURANÇA
(71) GUARDHAT, INC. (US)
(72) STEVEN FRIEDMAN; MIKHAIL ZHAVORONKOV
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055311 de 09/10/2019
(87) WO 2020/076893 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006830-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,335; 19/11/2018 US 62/769,205
(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01)
(54) SEPARAÇÃO DE OXIGENATO APÓS DESIDROGENAÇÃO DE UM ALCANO INFERIOR
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) BOLAJI OLAYIWOLA; SHAHIN GOODARZNIA; VASILY SIMANZHENKOV; KAMAL SERHAL
(85) 09/04/2021
(86) PCT IB2019/058602 de 09/10/2019
(87) WO 2020/075086 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006837-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/745,117
(51) B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), B25J 5/04 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)
(54) AUMENTO DE THROUGHPUT DE ROBÔS DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E ALIMENTOS COM TRANSPORTE CONCORRENTE DE PEÇAS DE TRABALHO AO LONGO DE MÚLTIPLOS EIXOS GEOMÉTRICOS
(71) TRUEBIRD, INC. (US)
(72) MICHAEL HAZEN KNUEPFEL; ANDREW WILLIAM LYNCH; DARIAN MONTAGUE AHLER; JORDAN ROSS ADELSON
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/056009 de 12/10/2019
(87) WO 2020/077316 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006838-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 31/10/2018 JP 2018-205755
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA COMPREENDENDO A MESMA E CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) YUYA OKADA
(85) 09/04/2021
(86) PCT JP2019/041199 de 18/10/2019
(87) WO 2020/090530 de 07/05/2020

**(21) BR 11 2021 006839-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2019
(30) 22/10/2018 FR 1859732
(51) B25J 9/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COLOCAÇÃO EM IMPULSO SEM DESLIZAMENTO DE UMA FERRAMENTA NA EXTREMIDADE DE UM BRAÇO ARTICULADO CONTRA UMA SUPERFÍCIE E DISPOSITIVO PARA SUA EXECUÇÃO
(71) ADVANCED ELECTRICAL TOOLS (FR)
(72) SYLVAIN GUERIN; JULIEN GUERIN
(85) 09/04/2021
(86) PCT FR2019/052502 de 22/10/2019
(87) WO 2020/084243 de 30/04/2020

**(21) BR 11 2021 006840-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,458
(51) F16G 3/08 (2006.01), F16G 3/09 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01), F16G 11/09 (2006.01)
(54) GANCHO PARA CORREIA TRANSPORTADORA COM CABOS
(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(72) DANIEL W. DAILEY; BRETT E. DEVRIES; JOHN DALE CULBERTSON
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055974 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077292 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006841-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 11/10/2018 US 62/744,456
(51) H01R 13/508 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 12/53 (2011.01), H01R 12/72 (2011.01), A61B 5/1455 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/66 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SENSOR FISIOLÓGICO NÃO INVASIVO E MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE CONECTOR PARA UM CONJUNTO DE SENSOR NÃO INVASIVO
(71) MASIMO CORPORATION (US)
(72) STEPHEN SCRUGGS; YASSIR KAMEL ABDUL-HAFIZ; AMMAR AL-ALI; MARC ANTOINE LAIDET
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055479 de 09/10/2019
(87) WO 2020/077012 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006842-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 31/10/2018 JP 2018-205756
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA COMPREENDENDO A MESMA E CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) YUYA OKADA
(85) 09/04/2021
(86) PCT JP2019/041200 de 18/10/2019
(87) WO 2020/090531 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006843-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/743,920

(51) B01D 71/24 (2006.01), C07C 313/18 (2006.01), C07D 263/54 (2006.01)
(54) BENZOXAZOL E COMPOSTOS RELACIONADOS ÚTEIS COMO MODULADORES DE AUTOFAGIA MEDIADA POR CHAPERONA
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
(72) ANA MARIA CUERVO; EVRIPIDIS GAVATHIOTIS
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055493 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077024 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006846-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 11/10/2018 EP 18199874.1
(51) B01D 19/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE AR DO LÍQUIDO
(71) C.C. JENSEN A/S (DK)
(72) MORTEN HENNEBERG; ANDERS DAMSGAARD SERUP; MASOOD JAFFARI
(85) 09/04/2021
(86) PCT EP2019/077597 de 11/10/2019
(87) WO 2020/074703 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006847-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/743,808
(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS DE PLANTAS E MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS
(71) AGBIOME, INC. (US)
(72) ESTHER GACHANGO; KESTREL LANNON MCCORKLE; MATHIAS TWIZEYIMANA
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055535 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077042 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006848-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2019
(30) 31/10/2018 JP 2018-205757
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS EM CEREAIS DE GRÃOS PEQUENOS SEMENTE DE CEREAIS DE GRÃOS PEQUENOS E MÉTODO PARA SUPRIMIR DANOS DE ACAMAMENTO EM CEREAIS DE GRÃOS PEQUENOS

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) SATOMI SUZUKI; KOICHI OZAKI; TOSHIHIRO NAGATA
(85) 09/04/2021
(86) PCT JP2019/041637 de 24/10/2019
(87) WO 2020/090603 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006853-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2019
(30) 10/10/2018 EP 18199718.0
(51) G05D 23/19 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE FLUIDO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA TEMPERATURA DE FLUIDO EM UMA SAÍDA DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE FLUIDO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO
(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(72) DOMINIQUE POUCHOULIN; ALEXANDER CAIN
(85) 09/04/2021
(86) PCT EP2019/076809 de 03/10/2019
(87) WO 2020/074357 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006854-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 09/10/2018 US 62/743,354; 09/08/2019 US 62/884,720
(51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01)
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A UTILIZAÇÃO E/OU SEQUESTRO DE CARBONO MELHORADO, BEM COMO PARA REDUZIR GASES ATMOSFÉRICOS PREJUDICIAIS
(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; KEN ALIBEK; PAUL S. ZORNER; KARTHIK N. KARATHUR; KEITH HEIDECORN
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055153 de 08/10/2019
(87) WO 2020/076797 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006858-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/743,839
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES PARA TRATAR NÁUSEA E VÔMITO INDUZIDOS POR QUIMIOTERAPIA
(71) TILRAY INC. (US)

(72) CATHERINE JACOBSON
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055662 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077103 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006861-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,994; 29/03/2019 US 62/826,461
(51) C08G 73/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRANSFECÇÃO DE CÉLULAS
(71) AMRYT GENETICS LTD. (IE)
(72) LARA CUTLAR; WENXIN WANG
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/056151 de 14/10/2019
(87) WO 2020/077347 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006872-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 US 16/159,414
(51) A61F 2/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CASCA E UM ENCHIMENTO DE ESPUMA PARA UM IMPLANTE DE MAMA
(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(72) YEHUDA ALGAWI; ASSAF GOVARI
(85) 09/04/2021
(86) PCT IB2019/058631 de 10/10/2019
(87) WO 2020/075103 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006874-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2019
(30) 11/10/2018 IT 102018000009342
(51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01), B29C 43/58 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MOLDAGEM DE OBJETOS CÔNCAVOS POR COMPRESSÃO
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) FIORENZO PARRINELLO; FABRIZIO PUCCI
(85) 09/04/2021
(86) PCT IB2019/058425 de 03/10/2019
(87) WO 2020/075020 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006876-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/743,805; 09/10/2019 US 16/597,579
(51) B65B 53/06 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA EMPACOTAMENTO DE PRODUTO DE ENVOLTÓRIO TERMORETRÁTIL E MÉTODO PARA ENVOLVER DE MANEIRA RETRÁTIL UM PRODUTO PARA FORMAR UM PRODUTO EMPACOTADO
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) ROBERT C. BEESLEY; MARK DAVIDSON
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055610 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077075 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006880-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2019
(30) 10/12/2018 JP 2018-231136
(51) B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO PARA AÇO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHIN TAKAYA; TOSHIHIKO MURAKAMI
(85) 09/04/2021
(86) PCT JP2019/048269 de 10/12/2019
(87) WO 2020/122061 de 18/06/2020

**(21) BR 11 2021 006881-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 EP 18306349.4
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) TRANSGENE OTIMIZADO POR CÓDON PARA O TRATAMENTO DE COLESTASE INTRA-HEPÁTICA FAMILIAR PROGRESSIVA TIPO 3 (PFIC3)
(71) VIVET THERAPEUTICS (FR)
(72) NICHOLAS WEBER; GLORIA GONZALEZ ASEGUINOLAZA; CRISTIAN SMERDOU
(85) 09/04/2021
(86) PCT EP2019/077568 de 11/10/2019
(87) WO 2020/074690 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 006883-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,775
(51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO, E, MÉTODO PARA LIXIVIAR OURO DE UM MINÉRIO E PARA

RECUPERAR OURO DE UM MINÉRIO
(71) BASF SE (DE)
(72) JACK BENDER
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055504 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077028 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006884-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(51) C01F 11/24 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE METAIS A PARTIR DE FLUXO DE RESÍDUOS DE FABRICAÇÃO DE AÇO
(71) LIXIVIA, INC. (US)
(72) MICHAEL D. WYRSTA
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2018/055270 de 10/10/2018
(87) WO 2020/076315 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006885-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/745,086; 22/01/2019 US 62/795,284
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/095 (2010.01)
(54) CÉLULAS, ILHOTAS E ORGANOIDES QUE ESCAPAM DA DETECÇÃO DE IMUNIDADE E AUTOIMUNIDADE, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
(72) EIJI YOSHIHARA; RUTH YU; MICHAEL DOWNES; RONALD EVANS; ANNETTE ATKINS
(85) 09/04/2021
(86) PCT US2019/055827 de 11/10/2019
(87) WO 2020/077204 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006889-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/744,006
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR PRURIDO EM UM MAMÍFERO
(71) BELLUS HEALTH COUGH INC. (CA)
(72) ANTONIOS MATZOURANIS; NATHALIE CHAURE; DENIS GARCEAU
(85) 09/04/2021
(86) PCT IB2019/001122 de 09/10/2019

(87) WO 2020/074962 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006890-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/744,978; 07/10/2019 US 62/911,519; 10/10/2019 US 16/598,496; 10/10/2019 US 16/598,575
(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM CONECTIVIDADE, FLUXO DE AR E PERCURSOS DE AEROSSOL MELHORADOS.
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) CHARLES JACOB NOVAK III; SEAN A. DAUGHERTY; JARED ALLER; MICHAEL RYAN GALLOWAY; JUSTIN HOLT; MATTHEW JOEL NETTENSTROM; STEVEN MICHAEL SCHENNUM
(85) 09/04/2021
(86) PCT IB2019/058705 de 11/10/2019
(87) WO 2020/075139 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006892-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/744,106
(51) H04N 19/52 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO INTER
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XU CHEN; JIANHUA ZHENG
(85) 09/04/2021
(86) PCT CN2019/110488 de 10/10/2019
(87) WO 2020/073973 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006938-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 21/12/2018 US 62/783,316
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ADITIVO E COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO COMPREENDENDO AS MESMAS
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) XINFEI YU; CHRISTOPHER KOCHANOWICZ; NATHAN MEHL; KEITH KELLER; BRENT JOHNSON; CLIFFORD BYNUM
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/067529 de 19/12/2019
(87) WO 2020/132273 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 006939-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019

(30) 12/10/2018 US US 62/744,981; 14/10/2019 US US 16/601,508
(51) E03B 5/04 (2006.01), E03B 5/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), F16D 41/04 (2006.01), F16D 41/12 (2006.01)
(54) ESP DUPLO COM BOMBAS SELECIONÁVEIS
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) XIAO NAN LU; JOSEPH ROBERT MCMANUS; HOWARD THOMPSON; ZHENG YE; RISA RUTTER
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/056156 de 14/10/2019
(87) WO 2020/077349 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006940-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2019
(30) 16/10/2018 EP 18200626.2
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)
(54) COMPOSTOS
(71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) GIUSEPPE ALVARO; AGOSTINO MARASCO
(85) 12/04/2021
(86) PCT GB2019/052937 de 16/10/2019
(87) WO 2020/079422 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006942-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 11/10/2018 CN 201811184724.0; 30/09/2019 CN 201910944788.4
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS DE CONTROLE E MÉTODO DE ANÁLISE E DISPOSITIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JI WU; JUN ZHU; QIONG JIA
(85) 12/04/2021
(86) PCT CN2019/110588 de 11/10/2019
(87) WO 2020/073987 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006944-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2018
(51) D21H 21/14 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ADESIVO DE YANKEE E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DESTAS COMPOSIÇÕES
(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(72) MICHAEL BJERKE; BRUNO TREMBLAY; VIKTOR BERGSTRÖM; PETTER ERICSSON; DANILO MARCOS

(85) 12/04/2021
(86) PCT SE2018/051067 de 19/10/2018
(87) WO 2020/080988 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006946-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 17/10/2018 US 62/746,807
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C08L 39/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PARA REDUZIR OS EFEITOS DE CISALHAMENTO EM UM CO-POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA HIDRATADA E PARA ESTABILIZAR A INTERAÇÃO DOS FILAMENTOS LONGOS DE UM HOMOPOLÍMERO OU CO-POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA HIDRATADA EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA SUBMETIDA A CONDIÇÕES DE CISALHAMENTO.
(71) BASF SE (DE)
(72) TIMOTHY H. ANDERSON; DEAN A. OESTER; MELVIN LONG
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/055241 de 08/10/2019
(87) WO 2020/081298 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006950-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2019
(30) 24/10/2018 EP 18202182.4
(51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO, SEMENTE, USO DE COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS
(71) BASF SE (DE)
(72) PULAKESH MAITY; ARUN NARINE; RUPSHA CHAUDHURI; SUNDERRAMAN SAMBASIVAN; ASHOKKUMAR ADISECHAN; RIZWAN SHABBIR SHAIKH; DEVENDRA VYAS
(85) 12/04/2021
(86) PCT EP2019/078163 de 17/10/2019
(87) WO 2020/083733 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006954-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2019
(30) 17/10/2018 US 62/746,943
(51) A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072

(2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR MUCOSITE ORAL
(71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)
(72) STEVEN A. KATES; STEVEN PARKINSON; PATRICK C. O?CONNOR
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/056772 de 17/10/2019
(87) WO 2020/081839 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006961-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/745,106; 09/10/2019 US 16/597,555
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULAR DE ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE UNIDADE SÍSMICA COM UM ROBÔ DE PÓRTICO E COMPARTIMENTO DE CARREGAMENTO
(71) MAGSEIS FF LLC (US)
(72) HAND, SAM; MORRIS, MICHAEL; STUBBE, MATTHEW
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/055518 de 10/10/2019
(87) WO 2020/077034 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006962-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2019
(30) 19/10/2018 US 16/165,587
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(54) MECANISMO DESACOPLADOR PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO LINEAR
(71) ETHICON LLC (US)
(72) JASON JONES; CAROL J. WYNN; MATTHEW S. CORBIN; BRIAN D. SCHINGS
(85) 12/04/2021
(86) PCT IB2019/058696 de 11/10/2019
(87) WO 2020/079550 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006963-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2019
(30) 12/10/2018 EP 182000919
(51) C11D 1/82 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE E SUA APLICAÇÃO COMO ADITIVO NA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA AUMENTAR A CAPACIDADE ESPEUMANTE E O EFEITO DE LIMPEZA
(71) WACKER METROARK CHEMICALS PVT. LTD. (IN)

(72) KUMAR AMIT PAUL; KALON CHATTERJEE; DR. ARJUN GHOSH; DR. PALLAB MONDAL
(85) 12/04/2021
(86) PCT IB2019/057969 de 20/09/2019
(87) WO 2020/074986 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006966-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2019
(30) 31/10/2019 US 62/753,692
(51) A01B 79/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE COLETA E RASTREAMENTO DE AMOSTRA
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(72) MICHAEL DAVID LEWIS; SHALOM FRISS; JYOTI DHARNA; CHRISTOPHER P. AULBACH; JASON R. SONTHEIMER; ATIF KHAN
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/059206 de 31/10/2019
(87) WO 2020/092798 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006967-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019
(30) 12/10/2018 US 62/745,070
(51) C12N 9/28 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01), D06L 1/14 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) ALFA-AMILASES COM MUTAÇÕES QUE MELHORAM A ESTABILIDADE NA PRESENÇA DE QUELANTES
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) JONATHAN LASSILA
(85) 12/04/2021
(86) PCT US2019/056067 de 14/10/2019
(87) WO 2020/077331 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006969-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2019
(30) 29/10/2018 EP 18020560.1
(51) B41F 16/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE FOLHA HOLOGRÁFICA BEM COMO MÁQUINA DE ESTAMPAGEM DE FOLHA A QUENTE
(71) BOBST MEX SA (CH)
(72) CHRISTOPHE DE GAILLANDE; CHRISTOPH VOLLMER; SIMON TRAN HA
(85) 12/04/2021
(86) PCT EP2019/025368 de 28/10/2019

(87) WO 2020/088796 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 006971-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2019
(30) 26/11/2018 EP 18208338.6
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)
(54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) FREDRIK BLOMGREN
(85) 12/04/2021
(86) PCT EP2019/080830 de 11/11/2019
(87) WO 2020/108969 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 006972-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 18/10/2018 NZ 747427
(51) B60P 3/41 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01), B61D 3/08 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGA
(71) BARRY CLIVE O'DONNELL (NZ)
(72) BARRY CLIVE O'DONNELL
(85) 12/04/2021
(86) PCT NZ2019/050137 de 18/10/2019
(87) WO 2020/080959 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006973-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 12/10/2018 EP 18200151.1
(51) A61F 13/02 (2006.01)
(54) CURATIVO PARA FERIDAS, SUA EMBALAGEM, PROCESSO DE PRODUÇÃO E SORTIMENTO
(71) IVF HARTMANN AG (CH)
(72) JACQUELINE MARZ; MARKUS ROTHMAIER,
(85) 12/04/2021
(86) PCT EP2019/077220 de 08/10/2019
(87) WO 2020/074512 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006975-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2019
(30) 10/10/2018 GB 1816521.7
(51) C25B 1/04 (2021.01), B01J 7/02 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/08 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO

(71) CGE ENERGY LIMITED (GB)
(72) NUNO MIGUEL MACHADO COSTA DA SILVA
(85) 12/04/2021
(86) PCT GB2019/052854 de 08/10/2019
(87) WO 2020/074886 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007007-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2019
(30) 01/11/2018 US 62/754306
(51) A23L 11/00 (2021.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 19/15 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ISABEL FERNANDEZ FARRES; KORALJKA RADE-KUKIC; TILMAN JOHANNES SCHOBER
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/079943 de 31/10/2019
(87) WO 2020/089445 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 007009-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2019
(30) 22/10/2018 IT 102018000009683
(51) C07J 7/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 33/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 3A-HIDRÓXI-5A-PREGNAN-20-ONA (BREXANOLONA)
(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.R.L. (IT)
(72) CLAUDIO DELFRATE; DAVIDE RIGAMONTI; TEA BORELLI; ROBERTO LENNA
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/078580 de 21/10/2019
(87) WO 2020/083839 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007010-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2019
(30) 14/10/2018 US 62/745,380
(51) C07C 39/19 (2006.01), C07C 39/225 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07C 235/06 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)
(54) SÉRIE DE COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PELE E OUTRAS CONDIÇÕES
(71) UNIGEN, INC. (US)
(72) SANDIP K. NANDY; TERESA HORM; KELLY ROSE DAWKINS
(85) 13/04/2021
(86) PCT US2019/056022 de 13/10/2019

(87) WO 2020/081405 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007011-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019
(30) 15/10/2018 GB 1816762.7; 07/01/2019 GB 1900177.5
(51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 41/10 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01)
(54) ÍMÃ SUPERCONDUTOR DE ALTA TEMPERATURA
(71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
(72) GREG BRITTLES; MARCEL KRUIP; TONY LANGTRY; GEORGE SMITH
(85) 13/04/2021
(86) PCT GB2019/052926 de 14/10/2019
(87) WO 2020/079412 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007012-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2018
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(54) APLICADOR PARA SOLUÇÕES OFTÁLMICAS EM PACOTES PARA DOSE ÚNICA E UM KIT CONTENDO OS MESMOS
(71) ALEJANDRO GAMBOA BURGOS (PE)
(72) ALEJANDRO GAMBOA BURGOS
(85) 13/04/2021
(86) PCT PE2018/000022 de 15/10/2018
(87) WO 2020/080962 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007013-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2019
(30) 17/12/2018 EP 18212966.8
(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 7/00 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM DETECÇÃO DE BOCAL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FRÉDÉRIC LAVANCHY; OLEG MIRONOV; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/085084 de 13/12/2019
(87) WO 2020/126908 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 007015-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2019
(30) 21/12/2018 EP 18215792.5
(51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE USUÁRIOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE DE

PESSOAS
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) MARTIN ORTBAUER
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/083283 de 02/12/2019
(87) WO 2020/126434 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 007016-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2019
(30) 15/10/2018 US 62/745,813
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO TENDO MECANISMO DE AMORTECIMENTO
(71) AMGEN INC. (US)
(72) MATIAS MELANDER; JAKOB HALKJAER PEDERSEN; CHRISTIAN PLAMBECH; ADAM B. MCCULLOUGH; JULIAN JAZAYERI
(85) 13/04/2021
(86) PCT US2019/056174 de 15/10/2019
(87) WO 2020/081479 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007017-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2019
(30) 16/10/2018 US 62/746,277
(51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE AHR DE INDOL E USOS DOS MESMOS
(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
(72) ALFREDO C. CASTRO
(85) 13/04/2021
(86) PCT US2019/056455 de 16/10/2019
(87) WO 2020/081636 de 23/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007018-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 19/10/2018 EP 18201551.1
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (1000), PARA OTIMIZAR A PROTEÇÃO DE CULTURAS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR
(71) BASF SE (DE)
(72) KLAUS STENZEL; MAXIMILIAN SEITZ; MATTHIAS NACHTMANN
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/078388 de 18/10/2019
(87) WO 2020/079231 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007019-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2019
(30) 15/10/2018 US 62/745,956
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) USO DE REBOXETINA PARA TRATAR NARCOLEPSIA
(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) HERRIOT TABUTEAU
(85) 13/04/2021
(86) PCT US2019/056134 de 14/10/2019
(87) WO 2020/081461 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007021-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2018
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ORAL DE GALACTOSE E USO DA MESMA
(71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)
(72) OLIVER YOA-PU HU; PING YANG; CHENG-HUEI HSIONG
(85) 13/04/2021
(86) PCT CN2018/111079 de 19/10/2018
(87) WO 2020/077632 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007023-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2019
(30) 17/10/2018 FR 1859591
(51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 7/02 (2006.01), E05D 3/14 (2006.01)
(54) PORTA DE AERONAVE COM GUIA DE TRANSLAÇÃO CIRCULAR
(71) LATECOERE (FR)
(72) MARTIN GILDAS
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/078052 de 16/10/2019
(87) WO 2020/079058 de 23/04/2020

**(21) BR 11 2021 007028-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2019
(30) 05/12/2018 EP 18210543.7
(51) F16L 13/06 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01)
(54) ESTABILIZADOR DE PRESSÃO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) PETER SCHWAN; INGO STEINMEISTER; MARTIN LOBEDANN
(85) 13/04/2021
(86) PCT EP2019/082094 de 21/11/2019
(87) WO 2020/114794 de 11/06/2020

## Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2012 026448-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/04/2011
(30) 19/04/2010 EP 10004140.9
(51) A61K 6/04 (1980.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(54) IMPLANTE COM REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO
(71) DERU GMBH (DE)
(72) Thull, Roger
(85) 16/10/2012
(86) PCT EP2011/055808 de 13/04/2011
(87) WO 2011/131536 de 27/10/2011
Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2624 de 20/04/2021, referente ao item 71

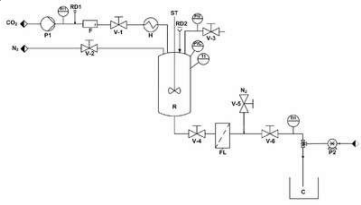
---

**(21) BR 11 2014 022817-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 11/03/2013
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE AUMENTO DA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS BIOLÓGICAS E COMPOSIÇÃO DE CRIOPRESERVAÇÃO
(71) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JAMES A. HERICKHOFF; PATRICK D. BURNS; NICOLE R. WHITE; LISA A. HERICKHOFF
(85) 15/09/2014
(86) PCT US2013/030222 de 11/03/2013
(87) WO 2013/138239 de 19/09/2013
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item 30 da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 032919-2 A8**



Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/06/2013
(30) 29/06/2012 ES P 201231020
(51) A61K 47/00 (2006.01)
(54) LIPOSSOMAS FUNCIONALIZADOS ÚTEIS PARA A ENTREGA DE COMPOSTOS BIOATIVOS
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON

- INSTITUT DE RECERCA (ES) ; UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES)
(72) LEONOR VENTOSA RULL; JAUME VECIANA MIRÓ; INGRID CABRERA PUIG; ELISA ELIZONDO SAEZ DE VICUÑA; MARTA MELGAREJO DIAZ; MIRIAM ROYO EXPÓSITO; FERNANDO ALBERICIO PALOMERA; DANIEL PULIDO MARTINEZ; SANTIAGO SALA VERGÉS; JOSE LUIS CORCHERO NIETO; SIMÓN SCHWARTZ NAVARRO; IBANE ABASOLO OLAORTUA; ANTONIO PEDRO VILLAVERDE CORRALES
(85) 29/12/2014
(86) PCT EP2013/063646 de 28/06/2013
(87) WO 2014/001509 de 03/01/2014
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72

---

**(21) BR 11 2015 031076-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 12/06/2014
(30) 13/06/2013 JP 2013-124311
(51) C01G 25/00 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), B01J 23/10 (2006.01)
(54) ÓXIDO DE COMPÓSITO BASEADO EM CÉRIA-ZIRCÔNIA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO E CATALISADOR PARA PURIFICAÇÃO DE GÁS DE EXAUSTÃO INCLUINDO ÓXIDO DE COMPÓSITO BASEADO EM CÉRIA-ZIRCÔNIA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP)
(72) AKIRA MORIKAWA; KAE KONISHI; TOSHITAKA TANABE; AKIHIKO SUDA; MASAHIDE MIURA; HIROMASA SUZUKI; ISAO CHINZEI; AKIYA CHIBA; KOSUKE IIZUKA
(85) 11/12/2015
(86) PCT IB2014/001038 de 12/06/2014
(87) WO 2014/199219 de 18/12/2014
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 015132-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 25/12/2014
(30) 25/12/2013 CN PCT/CN2013/090425
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01), G06F 19/22 (2011.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) COYOTE BIOSCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) XIANG LI
(85) 27/06/2016
(86) PCT CN2014/094914 de 25/12/2014
(87) WO 2015/096763 de 02/07/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item

72 da mesma.

**(21) BR 11 2016 019081-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/02/2015
(30) 20/02/2014 EP 14155936.9; 05/12/2014 EP 14196432.0
(51) C12R 1/38 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
(54) CEPA RECOMBINANTE PRODUTORA DE O-AMINOBENZOATO E PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ANILINA A PARTIR DE RECURSOS RENOVÁVEIS VIA ÁCIDO 2-AMINOBENZOICO
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(72) GERNOT JAEGER; JORGEN MAGNUS; AMGAD SALAH MOUSSA; GÜNTER OLF; GIULIO LOLLI; SWANTJE BEHNKEN; JUNG-WON YOUN; MOHAMMAD YALFANI; GEORG SPRENGER
(85) 17/08/2016
(86) PCT EP2015/053526 de 19/02/2015
(87) WO 2015/124687 de 27/08/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2016 019677-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 26/02/2015
(30) 27/02/2014 JP 2014-037341
(51) C12N 5/071 (2010.01), A61L 27/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CONDENSADO CELULAR IN VITRO, CONDENSADO CELULAR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA TISSULAR TRIDIMENSIONAL E SUPORTE DE CULTURASEMELHANTE A GEL
(71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SAITAMA UNIVERSITY (JP)
(72) TAKANORI TAKEBE; HIDEKI TANIGUCHI; HIROSHI YOSHIKAWA
(85) 25/08/2016
(86) PCT JP2015/055695 de 26/02/2015
(87) WO 2015/129822 de 03/09/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

**(21) BR 11 2016 020618-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 11/03/2015
(30) 12/03/2014 JP 2014-048897
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) OLIGÔMERO ANTISSENTIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM OLIGÔMERO ANTISSENTIDO
(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(72) TATSUSHI WAKAYAMA; HARUNA SEO; YOUHEI SATOU; SHIN'ICHI TAKEDA; TETSUYA NAGATA
(85) 06/09/2016
(86) PCT JP2015/057180 de 11/03/2015
(87) WO 2015/137409 de 17/09/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 020659-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/03/2015
(30) 07/03/2014 US 61/949,692; 30/09/2014 US 62/057,769
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E KIT PARA ESTABILIZAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS
(71) DNA GENOTEK INC. (CA)
(72) HYMAN CHAIM BIRNBOIM; LINDSAY POZZA; CARLOS ALBERTO MERINO HERNANDEZ; EVGUENI VLADIMIROVITCH DOUKHANINE
(85) 06/09/2016
(86) PCT CA2015/050173 de 06/03/2015
(87) WO 2015/131291 de 11/09/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 021395-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/03/2015
(30) 19/03/2014 US 61/955362; 19/03/2014 US 61/955358; 28/08/2014 US 62/043042
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE UMA CÉLULA PLURIPOTENTE E DE PREPARAÇÃO DE UMA CÉLULA OU TECIDO ENSAIO, USO DE UMA CÉLULA PLURIPOTENTE, E, COMPOSIÇÃO
(71) VCELL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) CHARLES A. VACANTI; KOJI KOJIMA
(85) 16/09/2016
(86) PCT US2015/021418 de 19/03/2015
(87) WO 2015/143125 de 24/09/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 021988-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/03/2014
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIAOYAN BI; DAGENG CHEN; JIAN LI
(85) 23/09/2016
(86) PCT CN2014/074043 de 25/03/2014
(87) WO 2015/143627 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 022044-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/08/2014
(30) 25/03/2014 US 61/970,145
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA EXECUTAR ACESSO ALEATÓRIO A UM NÓ DE REDE, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE PARA SUPORTAR ACESSO ALEATÓRIO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MATTIAS FRENNE; QIANG ZHANG; HENRIK SAHLIN; STEFAN PARKVALL; JOHAN FURUSKOG; HÅKAN ANDERSSON
(85) 23/09/2016
(86) PCT SE2014/050986 de 27/08/2014
(87) WO 2015/147717 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54)

---

**(21) BR 11 2016 022079-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 24/03/2015
(30) 24/03/2014 US 61/969,797; 23/03/2015 US 14/665,953
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)
(54) USO GENÉRICO DE MENSAGENS SEI HEVC PARA CODECS DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY
(85) 23/09/2016
(86) PCT US2015/022297 de 24/03/2015
(87) WO 2015/148545 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para

| | |
|---|---|
| | corrigir o título (item - 54). |
| **(21) BR 11 2016 022080-3 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 24/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,797; 23/03/2015 US 14/665,999<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/89 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(54) USO GENÉRICO DE MENSAGENS DE SEI DE HEVC PARA CODECS DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY<br>(85) 23/09/2016<br>(86) PCT US2015/022303 de 24/03/2015<br>(87) WO 2015/148550 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022083-8 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 26/03/2014<br>(51) H04B 5/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MELHORAR A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO DE APLICAÇÕES PARA COMPUTAÇÃO MÓVEL PONTO-A-PONTO COM BASE EM PROXIMIDADE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) HAIJUN ZHAO; BRIAN SPENCER<br>(85) 23/09/2016<br>(86) PCT CN2014/074135 de 26/03/2014<br>(87) WO 2015/143647 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022085-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 26/03/2015<br>(30) 26/03/2014 US 61/970,838; 25/03/2015 US 14/667,900<br>(51) H04N 19/94 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)<br>(54) DETERMINAÇÃO DE TAMANHO DE PALETA, ENTRADAS DE PALETA E FILTRAGEM DE BLOCOS CODIFICADOS POR PALETA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) FENG ZOU; WEI PU; RAJAN LAXMAN JOSHI; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ<br>(85) 23/09/2016<br>(86) PCT US2015/022771 de 26/03/2015<br>(87) WO 2015/148814 de 01/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022161-3 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 01/04/2015<br>(30) 08/04/2014 US 14/248,075<br>(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01)<br>(54) APARELHO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA CONJUNTO DE ISOLADOR ACOPLADO DE FORMA CAPACITIVA<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>(72) LUYI LIU<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/023755 de 01/04/2015<br>(87) WO 2015/157047 de 15/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54). |
| **(21) BR 11 2016 022190-7 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 17/12/2014<br>(30) 27/03/2014 CN 201410119539.9<br>(51) H04L 12/58 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE HUMOR, E DISPOSITIVO DETERMINAL<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) HAO WU; KANGMIN HUANG; HE WEI<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT CN2014/094120 de 17/12/2014<br>(87) WO 2015/143897 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54). |
| **(21) BR 11 2016 022200-8 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 24/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,797; 23/03/2015 US 14/665,923<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01), H04N 19/89 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(52) H04N 19/70, H04N 19/88, H04N 19/89, H04N 19/30<br>(54) USO DE MENSAGENS SEI HASH DE IMAGEM DECODIFICADA POR HEVC PARA CODECS DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022286 de 24/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2015/148535 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022201-6 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 24/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,707; 31/03/2014 US 61/973,063; 23/03/2015 US 14/665,500<br>(51) H04N 21/258 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01)<br>(54) INSERÇÃO DE PROPAGANDA DIRECIONADA PARA DADOS DE MÍDIA DE FLUXO CONTÍNUO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) CHARLES NUNG LO; THOMAS STOCKHAMMER; GORDON KENT WALKER; JUN WANG; NAGARAJU NAIK; CARLOS MARCELO DIAS PAZOS<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022257 de 24/03/2015<br>(87) WO 2015/148513 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022245-8 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 24/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,777; 23/03/2015 US 14/665,252<br>(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01)<br>(52) H04N 21/23439, H04N 21/235, H04N 21/26258<br>(54) PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO DE MULTI-PERÍODOS CONTÍNUOS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) THOMAS STOCKHAMMER<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022264 de 24/03/2015<br>(87) WO 2015/148519 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022251-2 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 23/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,798; 20/03/2015 US 14/664,702<br>(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01)<br>(54) USO DE MENSAGENS DE SEI DE HEVC ESPECÍFICAS PARA CODECS |

| | |
|---|---|
| | DE VÍDEO DE MULTICAMADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022012 de 23/03/2015<br>(87) WO 2015/148380 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022253-9 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 23/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,798; 20/03/2015 US 14/664,699<br>(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)<br>(54) USO DE MENSAGENS DE SEI DE HEVC ESPECÍFICAS PARA CODECS DE VÍDEO DE MULTICAMADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) FNU HENDRY; YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022005 de 23/03/2015<br>(87) WO 2015/148374 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022261-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 25/03/2015<br>(30) 25/03/2014 US 61/970,257; 17/04/2014 US 61/981,105; 23/05/2014 US 62/002,668; 20/06/2014 US 62/015,327; 27/06/2014 US 62/018,461; 24/08/2014 US 62/041,119; 24/03/2015 US 14/667,411<br>(51) H04N 19/27 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/93 (2014.01)<br>(52) H04N 19/27, H04N 19/593, H04N 19/93<br>(54) SINALIZAÇÃO DE PREDITOR DE PALETA COM CÓDIGO RUN LENGTH PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) MARTA KARCZEWICZ; WEI PU; VADIM SEREGIN; RAJAN LAXMAN JOSHI; JOEL SOLE ROJALS; FENG ZOU<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022468 de 25/03/2015<br>(87) WO 2015/148652 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54). |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022274-1 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 25/03/2015<br>(30) 27/03/2014 US 61/971,052; 23/04/2014 US 61/982,941; 13/08/2014 US 14/458,550<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)<br>(52) H04W 48/18, H04W 88/06, H04W 60/005<br>(54) SELEÇÃO DE SISTEMA SEM FIO QUE DECOMPÕE EM FATORES DISPONIBILIDADE DE RECURSOS RF EM TELEFONE DE ACESSO DUPLO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) SHIVANK NAYAK; FRANCIS MING-MENG NGAI; REZA SHAHIDI; QIN FRANTTI; GADIGEPPA MALAGUND<br>(85) 26/09/2016<br>(86) PCT US2015/022552 de 25/03/2015<br>(87) WO 2015/148711 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022409-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 04/03/2015<br>(30) 28/03/2014 US 61/972,111; 03/03/2015 US 14/636,361<br>(51) H04L 5/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(52) H04L 5/0035, H04L 5/0044, H04L 5/0053, H04L 5/0064, H04L 5/0092, H04L 5/06, H04W 56/0065<br>(54) DESENHO DE LATÊNCIA ULTRA BAIXA PARA LTE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) HAO XU; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI; PETER GAAL; WANSHI CHEN; TAO LUO; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC<br>(85) 27/09/2016<br>(86) PCT US2015/018697 de 04/03/2015<br>(87) WO 2015/148076 de 01/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 022412-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 27/03/2015<br>(30) 28/03/2014 US 61/972,034; 26/03/2015 US 14/669,296<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)<br>(52) H04L 63/0892, H04W 4/50, H04W 12/04, H04W 12/06<br>(54) PROVISIONAMENTO DE CREDENCIAIS EM COMUNICAÇÕES SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) MIGUEL GRIOT; GAVIN BERNARD HORN; STEFANO FACCIN |

(85) 27/09/2016
(86) PCT US2015/023057 de 27/03/2015
(87) WO 2015/148959 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 022413-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 10/02/2015
(30) 28/03/2014 US 61/972,023; 09/02/2015 US 14/617,363
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(52) H04W 24/10, H04L 5/0057
(54) GERENCIAMENTO DE REALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU
(85) 27/09/2016
(86) PCT US2015/015196 de 10/02/2015
(87) WO 2015/147997 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 022430-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/03/2015
(30) 28/03/2014 US 61/972,025; 26/03/2015 US 14/669,430
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)
(52) H04W 12/0023, H04W 12/06, H04W 48/18, H04W 76/27, H04W 88/06, H04W 88/10
(54) SERVIÇO DE DESACOPLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE PROVEDOR DE REDE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MIGUEL GRIOT; GAVIN BERNARD HORN; STEFANO FACCIN
(85) 27/09/2016
(86) PCT US2015/023050 de 27/03/2015
(87) WO 2015/148955 de 01/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 022770-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 31/03/2015
(30) 31/03/2014 US 61/973,135; 30/03/2015 US 14/672,868
(51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE SINAL DE BANDA ALTA COM O USO DE MÚLTIPLAS SUB-BANDAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VENKATRAMAN S. ATTI; VENKATESH KRISHNAN
(85) 30/09/2016
(86) PCT US2015/023490 de 31/03/2015
(87) WO 2015/153548 de 08/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 022874-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 31/03/2015
(30) 31/03/2014 US 61/973,250
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(52) H04B 7/18584, H04L 5/0058, H04W 72/0486
(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE CONGESTIONAMENTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, COMUTADOR DE TRÁFEGO EMBUTIDO DE UM SATÉLITE DE COMUNICAÇÕES DE DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE.
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) ANTHONY NOERPEL; RAJEEV GOPAL
(85) 30/09/2016
(86) PCT US2015/023484 de 31/03/2015
(87) WO 2015/195181 de 23/12/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 022881-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/03/2015
(30) 31/03/2014 US 61/973,126; 27/03/2015 US 14/671,364
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
(52) H04W 52/146, H04W 52/34, H04W 52/365, H04W 52/367, H04W 52/38, H04W 76/27
(54) RELATÓRIO DE ALTURA DE ENERGIA E COMPARTILHAMENTO DE ENERGIA EM CENÁRIOS DE CONECTIVIDADE DUAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JELENA DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL
(85) 30/09/2016
(86) PCT US2015/023202 de 28/03/2015
(87) WO 2015/153382 de 08/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 022949-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/03/2015
(30) 01/04/2014 US 14/242,609
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(52) H04L 27/2613, H04L 27/0006, H04L 27/2636
(54) PROJETO DE FORMA DE ONDA HÍBRIDA QUE COMBINA OFDM E ÚNICA PORTADORA BASEADA EM PREFIXO CÍCLICO PARA A COMUNICAÇÃO SEM FIO COM ONDA MILIMÉTRICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LU ZHAO; JUAN MONTOJO; CHRISTIAN PIETSCH
(85) 03/10/2016
(86) PCT US2015/022003 de 23/03/2015
(87) WO 2015/153173 de 08/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023059-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 25/03/2015
(30) 03/04/2014 US 14/244,595
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01)
(52) H04N 5/23212, H04N 5/23216, H04N 5/23219, H04N 5/2356
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMAGENS MULTIFOCAIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH HOSAAGRAHARA NAGARAJA; WEILIANG LIU; SHIZHONG LIU
(85) 03/10/2016
(86) PCT US2015/022418 de 25/03/2015
(87) WO 2015/153218 de 08/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023096-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 11/02/2015
(30) 04/04/2014 US 61/975,522; 10/02/2015 US 14/618,604
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(52) H04L 12/1895, H04W 4/90, H04W 72/005, H04W 74/002, H04W 74/02, H04W 74/08, H04W 76/50, H04W 16/14, H04W 72/0426
(54) TRANSMISSÃO DE DADOS DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DE BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO LICENCIADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; JUN WANG
(85) 04/10/2016
(86) PCT US2015/015443 de 11/02/2015
(87) WO 2015/152996 de 08/10/2015

| | |
|---|---|
| | Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 023532-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 31/03/2015<br>(30) 08/04/2014 US 14/248,086<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>(52) H04W 16/14, H04W 88/10, H04L 5/001, H04W 84/045<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SERVIÇO DE LTE DE MÚLTIPLAS OPERADORAS COMPARTILHADO EM BANDAS DE FREQUÊNCIA NÃO LICENCIADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) EDWARD KNAPP; RAJAT PRAKASH<br>(85) 07/10/2016<br>(86) PCT US2015/023703 de 31/03/2015<br>(87) WO 2015/157040 de 15/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 023533-9 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 07/04/2015<br>(30) 08/04/2014 US 61/976,867; 06/04/2015 US 14/679,810<br>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/859 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)<br>(52) H04W 48/06, H04L 47/14, H04L 47/2475, H04W 28/0205, H04W 48/12, H04W 48/16<br>(54) CONTROLE DE ACESSO ALEATÓRIO E INGRESSO DE TRÁFEGO EM UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO CONGESTIONADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) ALEKSANDAR GOGIC<br>(85) 07/10/2016<br>(86) PCT US2015/024620 de 07/04/2015<br>(87) WO 2015/157214 de 15/10/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 023565-7 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 08/04/2015<br>(30) 08/05/2014 US 61/990,609; 23/12/2014 US 14/581,803<br>(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)<br>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PORTA DE COMUNICAÇÃO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E PORTA DE COMUNICAÇÃO DE REDE DE |

DADOS DE PACOTE
(71) INTEL IP CORPORATION (US)
(72) ALEXANDRE S. STOJANOVSKI; PUNEET K. JAIN; VIVEK GUPTA
(85) 10/10/2016
(86) PCT US2015/024813 de 08/04/2015
(87) WO 2015/171238 de 12/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 023606-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 02/04/2015
(30) 10/04/2014 US 61/978,100; 01/04/2015 US 14/676,098
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01)
(52) H04L 5/0048, H04L 5/0094, H04W 72/005, H04W 72/1263, H04W 16/14, H04W 74/04, H04W 74/0808, H04L 5/001, H04L 5/0023, H04L 5/14, H04L 27/0006, H04W 28/08, H04W 68/005
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIAOXIA ZHANG; TAO LUO; JUN WANG
(85) 10/10/2016
(86) PCT US2015/024066 de 02/04/2015
(87) WO 2015/157081 de 15/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54) e para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023619-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 25/03/2015
(30) 10/04/2014 US 61/978,084; 21/10/2014 US 14/519,855
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
(52) H04W 52/0229, H04W 52/029, H04W 76/28
(54) TÉCNICAS PARA OTIMIZAÇÃO DE POTÊNCIA COM BASE EM PARÂMETROS DE REDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NAVID EHSAN; PRAVEEN APPU; RAGHU NARAYAN CHALLA
(85) 10/10/2016
(86) PCT US2015/022588 de 25/03/2015
(87) WO 2015/157003 de 15/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023875-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 10/04/2015

(30) 14/04/2014 US 14/252,773
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(52) H04W 24/02, H04W 56/003, H04W 52/0229, H04W 88/06
(54) CAPTURA DE PSS E SSS COM CADEIA DE RECEPÇÃO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) OZGUR DURAL; SOUMYA DAS
(85) 13/10/2016
(86) PCT US2015/025354 de 10/04/2015
(87) WO 2015/160658 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023955-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/04/2015
(30) 15/04/2014 US 61/979,985; 06/08/2014 US 62/034,080; 13/04/2015 US 14/685,453
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/19 (2014.01)
(52) H04N 19/11, H04N 19/147, H04N 19/152, H04N 19/176, H04N 19/19
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CÁLCULO DO PARÂMETRO DE LAGRANGE PARA COMPRESSÃO DO FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; RAJAN LAXMAN JOSHI; NATAN HAIM JACOBSON
(85) 14/10/2016
(86) PCT US2015/025782 de 14/04/2015
(87) WO 2015/160826 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 023956-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/04/2015
(30) 15/04/2014 US 61/979,980; 07/08/2014 US 62/034,693; 17/12/2014 US 62/093,381; 13/04/2015 US 14/685,479
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PLANEZA PARA COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI
(85) 14/10/2016

(86) PCT US2015/025744 de 14/04/2015
(87) WO 2015/160803 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024129-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/04/2015
(30) 17/04/2014 US 61/981,125; 30/05/2014 US 62/005,651; 16/04/2015 US 14/688,700
(51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01)
(52) H04N 13/161, H04N 19/186, H04N 19/30, H04N 19/36, H04N 19/42
(54) SINALIZAÇÃO DE CAMADAS DE REFERÊNCIA PARA PREDIÇÃO DE COR 3D PARA ESCALABILIDADE DE GAMA DE CORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIANG LI; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 17/10/2016
(86) PCT US2015/026494 de 17/04/2015
(87) WO 2015/161268 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024201-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/04/2015
(30) 17/04/2014 US 61/981,125; 30/05/2014 US 62/005,651; 16/04/2015 US 14/688,648
(51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01)
(52) H04N 13/161, H04N 19/186, H04N 19/30, H04N 19/36, H04N 19/42
(54) SINALIZAÇÃO DE VALORES DE PROFUNDIDADE DE BITS PARA PREDIÇÃO DE COR 3D PARA ESCALABILIDADE DE GAMA DE CORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIANG LI; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 17/10/2016
(86) PCT US2015/026483 de 17/04/2015
(87) WO 2015/161260 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024210-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/04/2015
(30) 17/04/2014 US 14/255,897
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(52) H04W 16/14, H04W 24/10, H04W 88/06

(54) UTILIZAÇÃO DE MENSAGEM DE COEXISTÊNCIA NO DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE INTERFACE EM BANDAS NÃO LICENCIADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED KAMEL SADEK
(85) 17/10/2016
(86) PCT US2015/025671 de 14/04/2015
(87) WO 2015/160750 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024218-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/04/2015
(30) 15/04/2014 US 61/979,868; 07/08/2014 US 62,034,680; 13/04/2015 US 14/685,430
(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)
(52) H04N 19/124, H04N 19/15, H04N 19/152, H04N 19/174, H04N 19/176, H04N 19/423
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELECIONAR PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO (QP) EM COMPACTAÇÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI
(85) 17/10/2016
(86) PCT US2015/025742 de 14/04/2015
(87) WO 2015/160801 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024233-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/04/2015
(30) 18/04/2014 US 61/981,625; 16/04/2015 US 14/689,000
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)
(54) INFORMAÇÕES DE JANELA DE CONFORMIDADE NA CRIPTOGRAFIA DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VADIM SEREGIN; JIANLE CHEN; YE-KUI WANG; YING CHEN
(85) 17/10/2016
(86) PCT US2015/026497 de 17/04/2015
(87) WO 2015/161271 de 22/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024288-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/04/2015
(30) 20/04/2014 US 61/981,828; 01/04/2015 US 14/675,964
(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
(52) H04W 4/06, H04W 48/18
(54) SINALIZAÇÃO DE DEFINIÇÃO DE SERVIÇO PARA SERVIÇOS EMBMS USANDO PORTADORES DIFERENTES EM ÁREAS DIFERENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CARLOS MARCELO DIAS PAZOS; NAGARAJU NAIK; RALPH AKRAM GHOLMIEH
(85) 18/10/2016
(86) PCT US2015/024177 de 02/04/2015
(87) WO 2015/164048 de 29/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024340-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/05/2015
(30) 09/05/2014 US 14/274,226
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(52) G01S 5/0236, G01S 5/0252
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE RAIO DE ERRO DE LOCALIZAÇÃO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) JYH-HAN LIN
(85) 19/10/2016
(86) PCT US2015/029335 de 06/05/2015
(87) WO 2015/171672 de 12/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 024453-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/05/2015
(30) 05/05/2014 US 61/988,786; 09/09/2014 US 14/481,399
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)
(52) H04L 9/0822, H04L 9/0894, H04L 63/062, G06F 9/45558, G06F 21/57, G06F 21/6209, G06F 2009/4557, G06F 2009/45587, H04L 2209/127, H04L 2463/062
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR CONJUNTO DE DADOS, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR FÍSICO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) MARK FISHEL NOVAK; NIR BEN-ZVI; NIELS T. FERGUSON

(85) 20/10/2016
(86) PCT US2015/028991 de 04/05/2015
(87) WO 2015/171476 de 12/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 024783-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 28/10/2014
(30) 09/05/2014 US 61/990758
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM PERÍODO DE GUARDA EM UMA OPERAÇÃO DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA DE SEMIDUPLEXAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUFEI BLANKENSHIP; JOHAN BERGMAN; ERIK ERIKSSON
(85) 24/10/2016
(86) PCT SE2014/051268 de 28/10/2014
(87) WO 2015/171032 de 12/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 024839-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/04/2015
(30) 25/04/2014 US 61/984,701; 09/02/2015 US 14/617,888
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(52) H04L 1/0003, H04L 1/0016, H04L 1/0025, H04L 1/0029, H04L 1/0031
(54) INDICAÇÃO DE TABELAS DE ESQUEMA DE CODIFICAÇÃO POR MODULAÇÃO (MCS) EM ENLACE ASCENDENTE DE LTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; PETER GAAL
(85) 24/10/2016
(86) PCT US2015/026645 de 20/04/2015
(87) WO 2015/164251 de 29/10/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024887-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/03/2015
(30) 29/04/2014 US 14/264,904
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)
(52) H04L 67/16, H04L 67/18, H04W 4/025, H04W 4/80
(54) FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO PARA EXPRESSÕES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ARTHUR STEPHENS; MICHAELA VANDERVEEN; VINCENT DOUGLAS PARK
(85) 25/10/2016
(86) PCT US2015/022949 de 27/03/2015
(87) WO 2015/167717 de 05/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024890-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/04/2015
(30) 29/04/2014 US 61/985,922; 12/12/2014 US 14/569,369
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H03M 7/30 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(52) H04W 52/0216, H04W 52/028, H04W 76/28, H03M 7/30, H04W 28/06
(54) REDUÇÃO DE CONSUMO DE BATERIA EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PEYMAN RAZAGHI; SONY AKKARAKARAN; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI
(85) 25/10/2016
(86) PCT US2015/027279 de 23/04/2015
(87) WO 2015/167922 de 05/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024893-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 27/04/2015
(30) 29/04/2014 US 14/265,180
(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(52) H04W 8/24, H04W 24/10, H04W 36/0033
(54) ATUALIZAÇÃO DINÂMICA DE CAPACIDADE DE UE PARA MEDIÇÕES DE INTER-FREQUÊNCIA E INTER-RAT
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOUMYA DAS; BONGYONG SONG
(85) 25/10/2016
(86) PCT US2015/027817 de 27/04/2015
(87) WO 2015/168029 de 05/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 024971-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 31/03/2015
(30) 30/04/2014 US 14/265,693

(51) G10L 19/24 (2013.01)
(54) GERAÇÃO DE SINAL DE EXCITAÇÃO DE ALTA BANDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PRAVIN KUMAR RAMADAS; DANIEL J. SINDER; STEPHANE PIERRE VILLETTE; VIVEK RAJENDRAN
(85) 25/10/2016
(86) PCT US2015/023483 de 31/03/2015
(87) WO 2015/167732 de 05/11/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 025199-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 01/05/2015
(30) 02/05/2014 US 61/987,834; 25/06/2014 US 62/016,981
(51) A61K 39/015 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE CULTURA DE ESPOROZOÍTOS DE PLASMODIUM INFECCIOSOS IN VITRO E PARA AUMENTAR APRODUÇÃO DE OOCISTOS DE PLASMODIUM, BEM COMO A REFERIDA CULTURA
(71) SANARIA INC. (US)
(72) ABRAHAM G. EAPPEN; STEPHEN L. HOFFMAN
(85) 27/10/2016
(86) PCT US2015/028890 de 01/05/2015
(87) WO 2015/168620 de 05/11/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 025910-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/05/2015
(30) 06/05/2014 US 61/989,183
(51) A61K 38/07 (2006.01)
(54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE GLYX-13, USO DE GLYX-13 E UM ANTAGONISTA DE NMDAR E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(72) JOSEPH R. MOSKAL
(85) 04/11/2016
(86) PCT US2015/029477 de 06/05/2015
(87) WO 2015/171770 de 12/11/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 026559-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 15/05/2015
(30) 15/05/2014 US 61/993,917; 30/05/2014 US 62/005,640; 24/04/2015 US

62/152,669
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-PD-1 E OUTRO AGENTE ANTICÂNCER EM COMBINAÇÃO COM QUIMIOTERAPIADUPLA COM BASE EM PLATINA (PT-DC) E KIT
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) DAVID FELTQUATE; ALLEN C. CHEN
(85) 11/11/2016
(86) PCT US2015/031241 de 15/05/2015
(87) WO 2015/176033 de 19/11/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 026774-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/05/2015
(30) 20/05/2014 US 62/000,991; 01/07/2014 US 62/019,600; 05/12/2014 US 62/088,154
(51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE PROTEASSOMA CONTENDO BORO APÓS TERAPIA DE CÂNCER PRIMÁRIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AI-MIN HUI; RICHARD LABOTKA; NEERAJ GUPTA; KARTHIK VENKATAKRISHNAN; GUOHUI LUI
(85) 16/11/2016
(86) PCT US2015/031633 de 19/05/2015
(87) WO 2015/179443 de 26/11/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 026874-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/05/2014
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO LI; CHAOJUN LI
(85) 17/11/2016
(86) PCT CN2014/077798 de 19/05/2014
(87) WO 2015/176211 de 26/11/2015

Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 026904-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 03/06/2015
(30) 06/06/2014 US 14/297,742
(51) G10L 15/24 (2013.01), H04N 5/262 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO DE CONTEÚDO VISUAL PARA FACILITAR RECONHECIMENTO DE FALA APERFEIÇOADO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ANDREAS STOLCKE; GEOFFREY ZWEIG; MALCOLM SLANEY
(85) 17/11/2016
(86) PCT US2015/033865 de 03/06/2015
(87) WO 2015/187756 de 10/12/2015
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 026978-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/06/2015
(30) 05/06/2014 US 14/297,372
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(52) H04L 67/1008, H04L 61/1511
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, REDE DE NÓS DE SERVIDOR DE BORDA E MÉTODO DE BALANCEAMENTO DE CARGA PARA SISTEMAS
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ASHLEY FLAVEL; PRADEEPKUMAR MANI; NICK HOLT; DAVID MALTZ; JIE LIU; OLEG SURMACHEV
(85) 17/11/2016
(86) PCT US2015/034087 de 04/06/2015
(87) WO 2015/187892 de 10/12/2015
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 026998-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/06/2015
(30) 20/06/2014 US 14/310,974
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTIDADES CANDIDADAS DE REDE COM PROBLEMA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) ADRIAN POWER; PETER JOHN HILL
(85) 18/11/2016
(86) PCT US2015/036557 de 19/06/2015
(87) WO 2015/196000 de 23/12/2015

Retificação campo 54.

**(21) BR 11 2016 027177-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 22/05/2014
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO DE NÓ DE REDE PRINCIPAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA ECONOMIZAR ENERGIA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIAOYAN SHI; XIAOLONG GUO; WANQIANG ZHANG
(85) 21/11/2016
(86) PCT CN2014/078106 de 22/05/2014
(87) WO 2015/176268 de 26/11/2015
Retificação campo 54.

**(21) BR 11 2016 027192-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 24/06/2015
(30) 26/06/2014 US 14/316,667
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04M 1/72 (2021.01), H04M 1/725 (2021.01), H04M 3/24 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04M 3/487 (2006.01)
(54) MÉTODO DE APRESENTAR UMA MENSAGEM DE ÁUDIO PARA UM USUÁRIO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÉTODO DE CONFIGURAR UM SERVIDOR E DISPOSITIVO MÓVEL
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) RAJA BOSE; HIROSHI HORII; JONATHAN LESTER; RUCHITA BHARGAVA; KAZUHITO KOISHIDA; MICHELLE L. HOLTMANN; CHRISTINA CHEN
(85) 21/11/2016
(86) PCT US2015/037297 de 24/06/2015
(87) WO 2015/200402 de 30/12/2015
Retificação campo 54.

**(21) BR 11 2016 027284-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/06/2015
(30) 06/06/2014 US 14/298,820
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(52) H04L 41/0663, H04L 41/0896, H04L 41/145, H04L 41/12, H04L 41/147, H04L 41/142
(54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO DE GESTÃO PROATIVA DE FALHAS DE REDE
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) RATUL MAHAJAN; MING ZHANG; SRIKANTH KANDULA; HONGQIANG

| | |
|---|---|
| | LIU<br>(85) 22/11/2016<br>(86) PCT US2015/034088 de 04/06/2015<br>(87) WO 2015/187893 de 10/12/2015<br>Retificação campo 54. |
| **(21) BR 11 2016 027464-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 26/05/2015<br>(30) 26/05/2014 AU 2014202865<br>(51) H04L 12/931 (2013.01), H04L 12/00 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE REDE, E MÉTODO DE REDE<br>(71) ZOMOJO PTY LTD (AU)<br>(72) MATTHEW CHAPMAN<br>(85) 23/11/2016<br>(86) PCT AU2015/000311 de 26/05/2015<br>(87) WO 2015/179895 de 03/12/2015<br>Retificação campo 54. |
| **(21) BR 11 2016 027472-5 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 29/05/2015<br>(30) 23/06/2014 US 62/016,006; 23/12/2014 US 14/581,938<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01)<br>(52) H04L 27/2611, H04L 5/0051, H04W 48/16<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO<br>(71) APPLE INC. (US)<br>(72) CHRISTIAN IBARS CASAS; HUANING NIU; JONG-KAE FWU; SEUNGHEE HAN; SHAFI BASHAR<br>(85) 23/11/2016<br>(86) PCT US2015/033392 de 29/05/2015<br>(87) WO 2015/199902 de 30/12/2015<br>Retificação campo 74. |
| **(21) BR 11 2016 027722-8 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 27/05/2015<br>(30) 28/05/2014 KR 10-2014-0064360; 26/05/2015 KR 10-2015-0073161<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS CONTENDO GRUPO AUTOIMULATIVO E SEU USO<br>(71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)<br>(72) YONG ZU KIM; TAE KYO PARK; SUNG HO WOO; SUN YOUNG KIM; JONG UN CHO; DOO HWAN JUNG; JEON YANG; JI YOUNG MIN; HYANG SOOK LEE; YUN HEE PARK; JEONG HEE RYU; KYU MAN OH; YEONG SOO OH; JEIWOOK CHAE; HO YOUNG SONG; CHUL-WOONG CHUNG<br>(85) 25/11/2016<br>(86) PCT KR2015/005299 de 27/05/2015 |

(87) WO 2015/182984 de 03/12/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2432 de 15/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 027855-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 12/06/2015
(30) 13/06/2014 US 14/303,969
(51) G10L 13/10 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONVERTER TEXTO PARA FALA E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) PEI ZHAO; MAX LEUNG; KAISHENG YAO; BO YAN; SHENG ZHAO; FILENO A. ALLEVA
(85) 28/11/2016
(86) PCT US2015/035504 de 12/06/2015
(87) WO 2015/191968 de 17/12/2015
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 027898-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 08/06/2015
(30) 13/06/2014 US 62/011598
(51) G10L 19/005 (2013.01)
(54) MÉTODO, ENTIDADE DE RECEPÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OCULTAÇÃO DE PERDA DE QUADRO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) STEFAN BRUHN
(85) 28/11/2016
(86) PCT SE2015/050662 de 08/06/2015
(87) WO 2015/190985 de 17/12/2015
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 027955-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 04/06/2015
(30) 06/06/2014 US 14/298,762
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(52) H04L 41/082, H04L 41/0869, H04L 41/14
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE ESTADOS DE REDE
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) MING ZHANG; RATUL MAHAJAN; PENG SUN; LIHUA YUAN
(85) 29/11/2016
(86) PCT US2015/034089 de 04/06/2015
(87) WO 2015/187894 de 10/12/2015

| | |
|---|---|
| | Retificação campo 54. |
| **(21) BR 11 2016 028004-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 10/07/2014<br>(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01)<br>(54) MÉTODO PARA CANCELAR INTERFERÊNCIA DE INTERMODULAÇÃO, RECEPTOR, TRANSCEPTOR, NÓ DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) KAUKO HEINIKOSKI; MARKO E. LEINONEN<br>(85) 29/11/2016<br>(86) PCT SE2014/050885 de 10/07/2014<br>(87) WO 2016/007056 de 14/01/2016<br>Retificação campo 54. |
| **(21) BR 11 2016 028140-3 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 26/06/2015<br>(30) 30/06/2014 US 62/019,295; 21/07/2014 US 62/027,112; 13/08/2014 US 62/036,957<br>(51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)<br>(52) H04W 48/14, H04W 48/18<br>(54) IMPEDIR QUE UM DISPOSITIVO MÓVEL REPITA UMA SOLICITAÇÃO A UMA REDE MÓVEL<br>(71) APPLE INC. (US)<br>(72) CHEN-HO CHIN; ROBERT ZAUS<br>(85) 30/11/2016<br>(86) PCT US2015/038064 de 26/06/2015<br>(87) WO 2016/003818 de 07/01/2016<br>Retificação campo 74. |
| **(21) BR 11 2016 028528-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 16/06/2014<br>(51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>(54) ENTIDADE DE REDE POR RÁDIO E MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE FILTRAGEM EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO EM DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) YOUPING SU; MING LI<br>(85) 05/12/2016<br>(86) PCT CN2014/079959 de 16/06/2014<br>(87) WO 2015/192297 de 23/12/2015<br>Retificação campo 54. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 028604-9 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 09/06/2015<br>(30) 09/06/2014 US 62/009,838; 06/08/2014 US 62/034,084; 10/04/2015 US 62/146,060; 08/06/2015 US 14/733,722<br>(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01)<br>(54) TÉCNICAS DE CODIFICAÇÃO POR ENTROPIA PARA COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO (DSC)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI<br>(85) 06/12/2016<br>(86) PCT US2015/034837 de 09/06/2015<br>(87) WO 2015/191535 de 17/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 028727-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 11/06/2015<br>(30) 11/06/2014 US 62/010,979; 21/10/2014 US 62/066,797; 21/10/2014 US 62/066,851; 10/06/2015 US 14/736,102<br>(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)<br>(54) DETERMINAÇÃO DE APLICAÇÃO DE FILTRAGEM DE DESBLOCAGEM A BLOCOS CODIFICADOS EM PALETA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) WEI PU; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ<br>(85) 07/12/2016<br>(86) PCT US2015/035296 de 11/06/2015<br>(87) WO 2015/191834 de 17/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 028757-6 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 11/05/2015<br>(30) 10/06/2014 US 14/301,312<br>(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>(52) H04W 16/28, H04B 7/088<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA AJUSTAR A PERIODICIDADE PARA REALIZAR UMA VARREDURA DE FEIXE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JUNG HO RYU; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI; ASHWIN |

| | |
|---|---|
| | SAMPATH; KARL GEORG HAMPEL<br>(85) 07/12/2016<br>(86) PCT US2015/030197 de 11/05/2015<br>(87) WO 2015/191200 de 17/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 028758-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 11/05/2015<br>(30) 10/06/2014 US 62/010,353; 23/02/2015 US 14/629,206<br>(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 40/10 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>(52) H04W 8/005, H04W 40/02, H04W 40/10, H04W 76/14<br>(54) CONTROLE DE FEEDBACK PARA COMUNICAÇÕES D2D<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) KAPIL GULATI; SUDHIR KUMAR BAGHEL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SHAILESH PATIL<br>(85) 07/12/2016<br>(86) PCT US2015/030177 de 11/05/2015<br>(87) WO 2015/191199 de 17/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 028954-4 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 12/06/2014<br>(51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01)<br>(54) MÉTODOS DE CONTROLE<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) XIAOYAN SHI; WANQIANG ZHANG<br>(85) 09/12/2016<br>(86) PCT CN2014/079769 de 12/06/2014<br>(87) WO 2015/188357 de 17/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para corrigir o título (item - 54). |
| **(21) BR 11 2016 028982-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 13/06/2014<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO TRANSMISSOR E DISPOSITIVO RECEPTOR PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PROGRAMA DE COMPUTADOR<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) ANAHID ROBERT SAFAVI; BRANISLAV POPOVIC |

(85) 09/12/2016
(86) PCT EP2014/062359 de 13/06/2014
(87) WO 2015/188871 de 17/12/2015
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 029102-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 09/07/2014
(51) H04B 7/02 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECEPÇÃO COORDENADA EM MÚLTIPLOS PONTOS, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDERS CHRISTENSSON; CHRISTIAN SKÄRBY
(85) 12/12/2016
(86) PCT SE2014/050879 de 09/07/2014
(87) WO 2016/007055 de 14/01/2016
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

---

**(21) BR 11 2016 029260-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 06/04/2015
(30) 16/06/2014 US 62/012,826; 29/09/2014 US 14/500,047
(51) G01S 13/82 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01)
(54) CONDIÇÕES DE PROTOCOLO DE FALHA PARA MEDIÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO FINA (FTM)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CARLOS HORACIO ALDANA
(85) 13/12/2016
(86) PCT US2015/024437 de 06/04/2015
(87) WO 2015/195185 de 23/12/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 029551-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/06/2015
(30) 20/06/2014 US 62/015,379; 12/06/2015 US 14/738,629
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01)
(54) SRS EM CONECTIVIDADE DUPLA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JELENA DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC
(85) 15/12/2016
(86) PCT US2015/036214 de 17/06/2015
(87) WO 2015/195792 de 23/12/2015

| | |
|---|---|
| | Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2432, de 15/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029611-7 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 17/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,346; 16/06/2015 US 14/741,253<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(54) REDEFINIÇÃO DE CONTAGEM DE ORDEM DE FIGURAÇÃO TOTAL PARA CODECS DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG<br>(85) 16/12/2016<br>(86) PCT US2015/036279 de 17/06/2015<br>(87) WO 2015/195832 de 23/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029691-5 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 18/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,110; 17/06/2015 US 14/742,573<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(54) PROJETO EXTENSÍVEL DE MENSAGENS DA INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR DO REALCE (SEI) DE ANINHAMENTO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY; YE-KUI WANG<br>(85) 16/12/2016<br>(86) PCT US2015/036390 de 18/06/2015<br>(87) WO 2015/195888 de 23/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029717-2 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 18/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,378; 17/06/2015 US 14/742,286<br>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(54) INDICAÇÃO DE PREVISÃO DE VETOR DE MOVIMENTO TEMPORAL (TMVP) EM CODECS DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; YE-KUI WANG<br>(85) 16/12/2016<br>(86) PCT US2015/036479 de 18/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2015/195948 de 23/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029727-0 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 18/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,333; 17/06/2015 US 14/742,017<br>(51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), G03B 3/06 (2021.01)<br>(54) FOCO AUTOMÁTICO PARA CÂMERAS DE ARRANJO DE ÓPTICA DOBRADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) TODOR GEORGIEV GEORGIEV<br>(85) 16/12/2016<br>(86) PCT US2015/036409 de 18/06/2015<br>(87) WO 2015/195901 de 23/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029787-3 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 19/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,210; 18/06/2015 US 14/743,632<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)<br>(54) FAIXAS DE VALOR PARA ELEMENTOS DE SINTAXE EM CRIPTOGRAFIA DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; FNU HENDRY<br>(85) 19/12/2016<br>(86) PCT US2015/036600 de 19/06/2015<br>(87) WO 2015/196025 de 23/12/2015<br>Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74). |
| **(21) BR 11 2016 029790-3 A8** | Código 1.3.1 - Retificação<br>(22) 19/06/2015<br>(30) 20/06/2014 US 62/015,285; 18/06/2015 US 14/743,434<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SINALIZAR INFORMAÇÕES PARA CONJUNTOS DE CAMADAS EM UM CONJUNTO DE PARÂMETROS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN<br>(85) 19/12/2016 |

(86) PCT US2015/036611 de 19/06/2015
(87) WO 2015/196031 de 23/12/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 029826-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 19/06/2015
(30) 20/06/2014 US 62/015,198; 18/06/2015 US 14/743,825
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR AUTO-INTERFERÊNCIA DE TRANSMISSÕES EM PORTADORAS ADJACENTES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; KIRAN KUMAR SOMASUNDARAM; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; WANSHI CHEN; XIAOXIA ZHANG; HAO XU; RAVI TEJA SUKHAVASI
(85) 19/12/2016
(86) PCT US2015/036822 de 19/06/2015
(87) WO 2015/196165 de 23/12/2015
Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2433, de 22/08/2017, para alterar o procurador (item - 74).

---

**(21) BR 11 2016 030237-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 22/06/2015
(30) 27/06/2014 US 62/018,020
(51) C07K 16/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA QUANTIDADE DE ANALITO DE VITAMINA D EM UMA AMOSTRASUSPEITA DE CONTER O ANALITO DE 25OH VITAMINA D
(71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(72) TIE QUAN WEI; JIE LI; MANOJ SHARMA; ZHU TENG
(85) 22/12/2016
(86) PCT US2015/036912 de 22/06/2015
(87) WO 2015/200186 de 30/12/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 030375-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/06/2015
(30) 23/06/2014 US 62/015,727; 29/01/2015 US 62/109,386
(51) C07K 5/103 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO NO TRATAMENTO OU MELHORA DA ENXAQUECA, NO TRATAMENTO, SUPRESSÃO E/OU PREVENÇÃO DA DEPRESSÃO CORTICAL E NO TRATAMENTO OU MELHORA DE UMA

LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY; NAUREX, INC. (US)
(72) JOSEPH R. MOSKAL; PATRIC STANTON
(85) 22/12/2016
(86) PCT US2015/037177 de 23/06/2015
(87) WO 2015/200322 de 30/12/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 030560-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 22/06/2015
(30) 27/06/2014 US 62/018,012
(51) C07K 16/44 (2006.01)
(54) PARCEIROS DE LIGAÇÃO ESPECÍFICOS PARA EPÍMEROS DE VITAMINA D, ANTICORPO E MÉTODO PARASEPARAR UMA VITAMINA D EPIMÉRICA DE UMA AMOSTRA SUSPEITA DE CONTER UMA VITAMINA D EPIMÉRICA
(71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
(72) MANOJ SHARMA; TATIANA MAREEVA; YURIY SMIRNOV; WILLIAM D. BEDZYK; ZHU TENG; TIE Q WEI
(85) 26/12/2016
(86) PCT US2015/036907 de 22/06/2015
(87) WO 2015/200182 de 30/12/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2020 003598-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 21/08/2018
(30) 21/08/2017 US 62/547,951
(51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E SUPLEMENTO NUTRICIONAL FEITO DA MESMA
(71) LONZA LLC (US)
(72) JIM LUGO; ZAINULABEDIN SAIYED
(85) 20/02/2020
(86) PCT US2018/047267 de 21/08/2018
(87) WO 2019/040459 de 28/02/2019
Retificação campo 71.

---

**(21) BR 11 2021 006018-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 25/06/2019
(30) 28/09/2018 CN 201811143507.7
(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DI ZHANG; XU ZHANG
(85) 29/03/2021
(86) PCT CN2019/092856 de 25/06/2019
(87) WO 2020/062971 de 02/04/2020
Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2634 de 29/06/2021, referente ao item 71.

---

**(21) PI 0920223-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 16/09/2009
(30) 03/10/2008 IB PCT/IB2008/002620
(51) B42D 15/00 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), B44F 1/10 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA OTICAMENTE VARIÁVELEMPARELHADO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO ELEMENTO DE SEGURANÇA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E CONJUNTO DE PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS DE INTERFERÊNCIA OTICAMENTE VARIÁVEIS
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) ANTON BLEIKOLM; Edgar Müller; PIERRE DEGOTT
(85) 04/04/2011
(86) PCT EP2009/062021 de 16/09/2009
(87) WO 2010/037638 de 08/04/2010
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2620 de 23/03/2021 em relação ao item 71) da mesma.

## Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 016493-2 A8**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 04/01/2013
(30) 05/01/2012 US 61/583,379
(51) A61P 13/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO SLIT-ROBO PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENDO DE DOENÇA RENAL
(71) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(72) WEINING LU; XUEPING FAN; DAVID J. SALANT
(85) 02/07/2014
(86) PCT US2013/020280 de 04/01/2013
(87) WO 2013/103811 de 11/07/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 029708-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 23/04/2013
(30) 31/05/2012 CN 201210177980.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINA E USO DO COMPOSTO DE PIRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZINA
(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) CHUNHAO YANG; LINGHUA MENG; YANHONG CHEN; XIANG WANG; CUN TAN; JIAPENG LI; JIAN DING; YI CHEN
(85) 27/11/2014
(86) PCT CN2013/074559 de 23/04/2013
(87) WO 2013/177983 de 05/12/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 030386-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 05/06/2013
(30) 06/06/2012 IN 1741/DEL/2012; 28/02/2013 US 61/770,752
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A ATIVIDADE DE EGFR
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) GERALD LELAIS; ROBERT EPPLE; THOMAS H. MARSILJE III; PIERRE-YVES MICHELLYS; MATTHEW H. MCNEIL; YUN LONG; WENSHUO LU; BEI CHEN; BADRY BURSULAYA; SONGCHUN JIANG
(85) 04/12/2014
(86) PCT US2013/044247 de 05/06/2013
(87) WO 2013/184757 de 12/12/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 032264-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 10/06/2013
(30) 18/06/2012 KR 10-2012-0065193
(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÂO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÂO DE DOENÇAS RELACIONADAS Á PERMEABILIDADE VASCULAR, CONTENDO IMATINIBE OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL RESPECTIVO COMO INGREDIENTE ATIVO
(71) AJOU UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(72) SUH, WON HHE; KIM, JI YEON
(85) 22/12/2014
(86) PCT KR2013/005068 de 10/06/2013
(87) WO 2013/191401 de 27/12/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 033055-7 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 02/07/2013
(30) 04/07/2012 IN 2692/CHE/2012; 04/07/2012 IN 2693/CHE/2012; 21/08/2012 US 61/691,561; 21/08/2012 US 61/691,586
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES SELETIVOS DE DELTA PI3K
(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
(72) SWAROOP KUMAR VENKATA VAKKALANKA; MEYYAPPAN MUTHUPPALANIAPPAN; DHANAPALAN NAGARATHNAM
(85) 30/12/2014
(86) PCT IB2013/055434 de 02/07/2013
(87) WO 2014/006572 de 09/01/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2015 001847-5 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 26/07/2013
(30) 27/07/2012 US 61/676,530; 24/01/2013 US 61/756,321
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61J 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E TRATAMENTO PARA DOENÇAS E DISTÚRBIOS NOS OLHOS
(71) GLIA, LLC (US)
(72) WEI-WEI CHANG; KENNETH SAWYER
(85) 27/01/2015
(86) PCT US2013/052264 de 26/07/2013
(87) WO 2014/018856 de 30/01/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2015 006868-5 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 27/09/2013
(30) 27/09/2012 US 61/706,399
(51) A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIBIÓTICAS DE TAZOBACTAM ARGININA, MÉTODO PARA FAZER E USO DAS MESMAS
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(72) JAN-JI LAI; JIAN-QIAO GU; PRADIP M. PATHARE; VALDAS JURKAUSKAS; JOSEPH TERRACCIANO; NICOLE MILLER DAMOUR
(85) 26/03/2015
(86) PCT US2013/062256 de 27/09/2013
(87) WO 2014/052799 de 03/04/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2015 012191-8 A8**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 26/11/2013
(30) 27/11/2012 CZ PV 2012-842
(51) A61K 47/36 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)
(54) DERIVADO C6-C18 ACILADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO, COMPOSIÇÃO NANOMICELAR COM BASE EM UM DERIVADO C6-C18 ACILADO DE ÁCIDO HIALURÔNICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO NANOMICELAR, USO DE COMPOSIÇÃO NANOMICELAR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO NANOMICELAR ESTABILIZADA
(71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(72) Dagmar Cozikova; Daniela Smejkalova; Eva Prikopova; Gloria Huerta Angeles; Jan Kucera; Jana Sogorkova; Jaromir Kulhanek; Jaroslav Novotny;

| | |
|---|---|
| | Klara Slezingrova; Kristina Nesporova; Lucie Vistejnova; Martin Bobek; Martina Hermannova; Miroslava Nemcova; Pavel Klein; Vladimir Velebny<br>(85) 26/05/2015<br>(86) PCT CZ2013/000156 de 26/11/2013<br>(87) WO 2014/082609 de 05/06/2014<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2015 019097-9 A2** | Código 1.3.2 - Publicação Anulada<br>(22) 10/01/2014<br>(30) 08/02/2013 IN 0373/DEL/2013<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 295/16 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)<br>(54) CARBODITIOATO E O PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO<br>(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br>(72) VISHANU LAL SHARMA; NAND LAL; AMIT SARSWAT; SANTOSH JANGIR; VEENU BALA; LALIT KUMAR; TARA RAWAT; ASHISH JAIN; LOKESH KUMAR; JAGDAMBA PRASAD MAIKHURI; GOPAL GUPTA<br>(85) 10/08/2015<br>(86) PCT IN2014/000023 de 10/01/2014<br>(87) WO 2014/122670 de 14/08/2014<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2016 023361-1 A2** | Código 1.3.2 - Publicação Anulada<br>(22) 13/04/2015<br>(30) 11/04/2014 NL 2012608<br>(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01)<br>(54) UREOIDROLASES COMO MARCADORES SELECIONÁVEIS DOMINANTES NA LEVEDURA<br>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)<br>(72) JEAN-MARC GEORGES; JACOBUS THOMAS PRONK; GABRIELE ROMAGNOLI<br>(85) 06/10/2016<br>(86) PCT NL2015/050238 de 13/04/2015<br>(87) WO 2015/156675 de 15/10/2015<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida. |

## Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 022817-5 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 11/03/2013
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE AUMENTO DA CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS BIOLÓGICAS E COMPOSIÇÃO DE CRIOPRESERVAÇÃO
(71) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JAMES A. HERICKHOFF; PATRICK D. BURNS; NICOLE R. WHITE; LISA A. HERICKHOFF
(85) 15/09/2014
(86) PCT US2013/030222 de 11/03/2013
(87) WO 2013/138239 de 19/09/2013
Anulada a publicação código 1.3.4 na RPI nº 2631 de 08/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 016299-1 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 07/01/2013
(51) C07K 14/795 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/41 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMAS POLIMÉRICAS DAS PROTEÍNAS H-NOX
(71) OMNIOX, INC. (US)
(72) GREGORY KAPP; LAURA SERWER; NATACHA LE MOAN; STEPHEN P. L. CARY
(85) 07/07/2015
(86) PCT US2013/020602 de 07/01/2013
(87) WO 2014/107171 de 10/07/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029440-5 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 05/06/2014
(30) 10/06/2013 US 61/833,189; 02/06/2014 US 14/293,089
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA FERMENTAR SUBSTRATO GASOSO CONTENDO CO
(71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(72) Ryan H. SENARATNE; Peter Simpson BELL; Song LIU; Syrona R. SCOTT
(85) 24/11/2015

(86) PCT US2014/041141 de 05/06/2014
(87) WO 2014/200817 de 18/12/2014
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 022312-8 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 10/04/2015
(30) 14/04/2014 JP 2014-082916; 14/04/2014 JP 2014-082917
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO QUÍMICO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) KOJI KOBAYASHI; KENJI SAWAI; KATSUSHIGE YAMADA
(85) 27/09/2016
(86) PCT JP2015/061207 de 10/04/2015
(87) WO 2015/159812 de 22/10/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 022965-7 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 18/11/2014
(30) 10/04/2014 JP 2014-081391; 30/05/2014 JP 2014-112002
(51) H04N 21/242 (2011.01), H04H 60/13 (2008.01), H04L 7/00 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) NAOHISA KITAZATO
(85) 03/10/2016
(86) PCT JP2014/080561 de 18/11/2014
(87) WO 2015/155907 de 15/10/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 023443-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 09/04/2015
(30) 14/04/2014 JP 2014-083232
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01)
(54) ?DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO?
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
(85) 07/10/2016
(86) PCT JP2015/061069 de 09/04/2015
(87) WO 2015/159786 de 22/10/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido

indevida.

**(21) BR 11 2016 023978-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 10/02/2015
(30) 23/04/2014 JP 2014-089338
(51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 16/04 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)
(54) APARELHO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) SHINICHIRO TSUDA
(85) 14/10/2016
(86) PCT JP2015/053703 de 10/02/2015
(87) WO 2015/162973 de 29/10/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2016 023984-9 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 11/11/2014
(30) 22/04/2014 JP 2014-088630
(51) H04N 21/435 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04H 60/13 (2008.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01)
(54) ?APARELHO E MÉTODO DE RECEPÇÃO E DE TRANSMISSÃO?
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) NAOHISA KITAZATO; YOSHIHARU DEWA
(85) 14/10/2016
(86) PCT JP2014/079837 de 11/11/2014
(87) WO 2015/162813 de 29/10/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2016 024301-3 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 20/04/2015
(30) 25/04/2014 JP 2014-092083
(51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) IKUO TSUKAGOSHI
(85) 18/10/2016
(86) PCT JP2015/061937 de 20/04/2015

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2015/163267 de 29/10/2015<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2016 024651-9 A2** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 10/04/2015<br>(30) 30/04/2014 JP 2014-094278<br>(51) H04N 21/436 (2011.01), H04H 20/16 (2008.01), H04H 60/13 (2008.01), H04H 60/80 (2008.01)<br>(54) ?RECEPTOR DE DIFUSÃO, MÉTODOS DE RECEPÇÃO DE DIFUSÃO, DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E DE DIFUSÃO, E, APARELHOS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E DE DIFUSÃO?<br>(71) SONY CORPORATION (JP)<br>(72) NAOHISA KITAZATO<br>(85) 21/10/2016<br>(86) PCT JP2015/002023 de 10/04/2015<br>(87) WO 2015/166635 de 05/11/2015<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2016 027966-2 A2** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 12/05/2015<br>(30) 29/05/2014 US 62/004,337; 17/12/2014 US 14/574,149<br>(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/20 (2009.01)<br>(54) COMUNICAÇÕES ASSÍNCRONAS DE MÚLTIPLAS PORTADORAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE; NAGA BHUSHAN; PETER GAAL; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV<br>(85) 29/11/2016<br>(86) PCT US2015/030423 de 12/05/2015<br>(87) WO 2015/183549 de 03/12/2015<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida. |

## Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 028821-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/05/2011
(71) KHS GMBH (DE)
(86) PCT EP2011/002490 de 18/05/2011
(87) WO 2012/007080 de 19/01/2012
Explicar a divergência, pois na petição inicial (200) foram assinaladas 6 páginas de desenho mas foram apresentadas 5 páginas de desenho. Não esquecendo, também, de numerar estas páginas

---

**(21) BR 11 2014 015940-8 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/09/2012
(71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2012/055311 de 14/09/2012
(87) WO 2013/101314 de 04/07/2013
Apresente documento de cessão para a prioridade US 61/580,830 , uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860150278094 é referente a somente ao pedido US 13/573,442 e o direito de prioridade não pode ser extrapolado de um pedido para outro. A cessão deve conter, no mínimo, número da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade e assinatura de todos os inventores.

---

**(21) BR 11 2014 018273-6 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/02/2013
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(86) PCT JP2013/053513 de 14/02/2013
(87) WO 2013/122134 de 22/08/2013
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária

| | |
|---|---|
| | para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. |
| **(21) BR 11 2014 022266-5 A8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/02/2013<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE)<br>(86) PCT EP2013/000495 de 21/02/2013<br>(87) WO 2013/139423 de 26/09/2013<br>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Friedhelm BLADT ) que consta na publicação internacional WO 2013/139423 e o constante da petição inicial nº 860140152990 . |
| **(21) BR 11 2014 027841-5 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/05/2013<br>(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>(86) PCT JP2013/062755 de 02/05/2013<br>(87) WO 2013/168671 de 14/11/2013<br>Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. |
| **(21) BR 11 2016 020110-8 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/02/2015<br>(71) FILIP KRISTANI (US)<br>(86) PCT US2015/017770 de 26/02/2015<br>(87) WO 2015/134274 de 11/09/2015<br>Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos formatado de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013. |
| **(21) BR 11 2016 020115-9 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/02/2015<br>(71) FILIP KRISTANI (US)<br>(86) PCT US2015/017774 de 26/02/2015<br>(87) WO 2015/134275 de 11/09/2015<br>Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos formatado de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013. |
| **(21) BR 11 2016 020852-8 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas |

(22) 11/12/2014
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(86) PCT JP2014/082812 de 11/12/2014
(87) WO 2015/136803 de 17/09/2015
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

---

**(21) BR 11 2016 021329-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 12/03/2015
(71) SONY CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2015/001397 de 12/03/2015
(87) WO 2015/146051 de 01/10/2015
Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.

---

**(21) BR 11 2016 021429-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/03/2015
(71) KYB CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(86) PCT JP2015/057916 de 17/03/2015
(87) WO 2015/146719 de 01/10/2015
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

---

**(21) BR 11 2016 022010-2 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/04/2015
(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(86) PCT US2015/023763 de 01/04/2015
(87) WO 2015/149083 de 01/10/2015
Apresente documento de prioridade US 14/225,105 , uma vez que nos termos do Art. 16, §2º da LPI e Art. 26 da Resolução 77/2013, quando a prioridade não for enviada para a Biblioteca Digital da OMPI, o depositante tem que apresentá-las por inteiro na Entrada da Fase Nacional

**(21) BR 11 2016 022312-8 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/04/2015
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(86) PCT JP2015/061207 de 10/04/2015
(87) WO 2015/159812 de 22/10/2015
Apresente a tradução simples das folhas de rosto das certidões de depósito das prioridades JP 2014-08291 e JP 2014-082917; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores destas (titulares,número de registro, data e título), conforme Art. 16, § 2º da LPI e Art. 25 da Resolução nº 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido nos documentos apresentados na OMPI e nem nos documentos juntados no pedido por estarem em japonês.

**(21) BR 11 2016 023361-1 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/04/2015
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(86) PCT NL2015/050238 de 13/04/2015
(87) WO 2015/156675 de 15/10/2015
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2015/156675 de 15/10/2015 ?Jean-Marc Georges Daran? e o constante da petição inicial nº 870160057997 de 06/10/2016 "JEAN-MARC GEORGES ".

**(21) BR 11 2016 026260-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/05/2015
(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(86) PCT SG2015/050104 de 08/05/2015
(87) WO 2015/171079 de 12/11/2015
Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado no formulário de entrada na fase nacional tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.

**(21) BR 11 2016 028745-2 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/06/2015
(71) SONY CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2015/066289 de 05/06/2015
(87) WO 2015/194394 de 23/12/2015
Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou páginas faltantes.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 002107-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/07/2019<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)<br>(86) PCT KR2019/009291 de 25/07/2019<br>(87) WO 2020/111436 de 04/06/2020<br>Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional "CHANG IL SEO" e o constante da petição inicial nº 870200039772 de 31/01/2020 "CHANG SEO IL". |
| **(21) BR 11 2020 015043-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/11/2019<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US)<br>(86) PCT US2019/063451 de 26/11/2019<br>(87) WO 2020/112905 de 04/06/2020<br>Foi emitido um IB/306 durante a fase internacional do pedido alterando o depositante do pedido internacional para ?H. Lundbeck A/S?. Tal alteração, no entanto, não foi informada na fase nacional do pedido que consta como depositante ?Lundbeck La Jolla Research Center, Inc.?. Solicita-se a ratificação da alteração ocorrida na fase internacional e o envio de procuração do depositante correto. |
| **(21) BR 11 2021 006234-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/03/2020<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)<br>(86) PCT US2020/020637 de 02/03/2020<br>(87) WO 2020/180778 de 10/09/2020<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° 870210030023 de 31/03/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão, como o nome dos depositantes. |
| **(21) BR 11 2021 006269-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/10/2019<br>(71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)<br>(86) PCT EP2019/077644 de 11/10/2019<br>(87) WO 2020/074724 de 16/04/2020<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° 870210030150 de 31/03/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão, como o nome dos depositantes. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 006742-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 10/10/2019<br>(71) COLOSSEUM COMBINATORIAL CHEMISTRY CENTRE FOR TECHNOLOGY SOCIETA A RESPONSABILITA' LIMITATA IN FORMA ABBREVIATA C4T S.R.L. (IT)<br>(86) PCT IB2019/058641 de 10/10/2019<br>(87) WO 2020/075108 de 16/04/2020<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 contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870210032228 de 08/04/2021 está incompleta (FALTA A PRIORIDADE). |
| **(21) BR 11 2021 006784-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 10/10/2019<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)<br>(86) PCT CA2019/051448 de 10/10/2019<br>(87) WO 2020/073131 de 16/04/2020<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° 870210032367 de 08/04/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão (TÍTULO DIVERGENTE E FALTA A PRIORIDADE). |

## 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 005276-3 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 20/09/2019
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE NANTES (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR)
(86) PCT EP2019/075374 de 20/09/2019
(87) WO 2020/058495 de 26/03/2020
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2632 de 15/06/2021 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 2016 018738-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/08/2016<br>(71) REGINALDO CURSINO BENEVIDES NETO (BR/PE) ; ILVANIO JOVENTINO MENDES (BR/PE) ; EDUARDO HENRIQUE BENEVIDES (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 022471-1 A2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 000704-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/01/2020<br>(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 010094-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2020<br>(71) DANIEL CARLOS AMARAL LAU (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 015363-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2020<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 020328-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 020426-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/10/2020<br>(71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 020843-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/10/2020<br>(71) DÉBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; LUIZ ANTONIO MARTINELLI (BR/SP) ; JANAÍNA BRAGA DO CARMO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021068-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/10/2020<br>(71) ISMAEL NUNES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021230-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/10/2020<br>(71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022036-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/10/2020<br>(71) GENECI CESARIO ANDRE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 022112-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/10/2020<br>(71) OBATRADE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 024599-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/12/2020<br>(71) FABIANO DE LIMA NUNES (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 027018-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 001828-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2021<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2021 001832-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2021<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2021 001834-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2021<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2021 001973-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2021<br>(71) CARLOS CÉZAR DE FREITAS (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2021 002015-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2021<br>(71) LEONARDO CARVALHO SANTIAGO (BR/BA) ; PEDRO ALMEIDA ROCHA (BR/BA) ; JOÃO CARLOS SIMÕES QUEIROZ (BR/BA) ; MARÍLIA DA SILVA BORTOLOTTO (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 002025-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2021<br>(71) LA TERMOPLASTIC - F.B.M. S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 002058-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2021<br>(71) MAKITA CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 002805-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/02/2021<br>(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 002822-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2021<br>(71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 002824-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2021<br>(71) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 003371-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 003405-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2021<br>(71) DANIEL ALVES E SILVA 38663135866 (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 003483-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2021<br>(71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 003648-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/02/2021<br>(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 10 2021 003668-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/02/2021<br>(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 003672-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 26/02/2021<br>(71) DOCTRACE, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2021 003689-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/02/2021<br>(71) DERMABOX COSMÉTICOS LTDA - EPP (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 003851-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/02/2021<br>(71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) |
| **(21) BR 10 2021 004101-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/03/2021<br>(71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 004571-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 004751-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2021<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 004782-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2021 004996-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2021<br>(71) MARCIA DENISE HORN DOS REIS (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 005420-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) AMBEV S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 005456-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2021<br>(71) JÚLIO CÉSAR ABADE DIAS BELISÁRIO (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2021 005538-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP (BR/SP) ; FIBRASA LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 005783-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/03/2021<br>(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 006014-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2021<br>(71) LEONCIO AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA (BR/RN) ; TEOFILO AUGUSTO DE QUEIROZ (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2021 006161-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2021<br>(71) ALENCAR PETRY (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2021 006187-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2021<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 006215-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2021<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR) |
| **(21) BR 10 2021 006242-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 31/03/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2021 006278-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP) ; VEGOOR TECNOLOGIA APLICADA, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E ANÁLISES QUÍMICAS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 006330-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2021 006355-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/04/2021<br>(71) COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2021 006401-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/04/2021<br>(71) IMUNOTERA SOLUÇÕES TERAPÊUTICAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 006478-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/04/2021<br>(71) VICAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 006487-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/04/2021<br>(71) MARCELO REZENDE MADUREIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 006814-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/04/2021<br>(71) RICARDO SILVA ARAÚJO SILVEIRA FILHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 007899-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/04/2021<br>(71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 007901-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/04/2021<br>(71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 007914-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/04/2021<br>(71) AGCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2021 007920-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/04/2021<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 007921-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/04/2021<br>(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 007956-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 007975-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 007980-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 007983-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2021<br>(71) CARLOS EDUARDO BERNINI KAPINS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008036-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 008044-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 008229-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2021 008234-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2021 008235-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008269-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) RONALD DA SILVA LIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008272-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2021 008277-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(66) BR 10 2020 008571-9 29/04/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) EDUARDO FERRAZ BARROSO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 008334-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 008463-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2021 008467-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) CMPC TISSUE S.A. (CL) |
| **(21) BR 10 2021 008594-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) MARCOS CORAL SCOCATE (BR/SP) ; ANA CARLA RAPHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; SANDRA MARQUES DE JESUS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008603-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2021 008607-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) ANTONIO CARLOS JUNIOR (BR/RJ) ; SANDRO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; FRANCISCO MULLER FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008608-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 008610-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2021<br>(71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008619-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 008630-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 008631-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2021 008652-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) RUDI BERWANGER (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2021 008655-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) RUDI BERWANGER (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2021 008658-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) DRIL-QUIP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2021 008661-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) DRIL-QUIP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2021 008708-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 008709-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 008718-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 008721-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2021 008734-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) RODOLFO ARIEL CONTISSA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 008739-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) RODOLFO ARIEL CONTISSA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 008759-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(66) BR 10 2020 016363-9 11/08/2020<br>(71) CLAUBERTE JOSUE NUNES (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 008812-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(66) BR 10 2020 024026-9 25/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2021 008815-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; |

| | |
|---|---|
| | UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 008818-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 008826-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2021 008834-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 008840-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 10 2021 008864-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 008867-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) JOSE HENRIQUE DA COSTA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008887-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 008902-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) RENATO DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008909-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) CLAYTON CRISTIANO DIAS DE MATTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 008911-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) PAULA TARRASCONI SCHMITZ 83661190091 (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 008912-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) CLAYTON CRISTIANO DIAS DE MATTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 008925-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) GILBERTO DIB (BR/SP) ; EDUARDO LUIS SALES DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008933-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(66) BR 10 2020 010957-0 29/05/2020<br>(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008942-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) ENIO TRENTO PALU (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 008943-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) MÁRCIO PEDRO RIBEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 009039-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/05/2021<br>(71) GUSTAVO PILON DE ANGELO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2021 009044-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(66) BR 10 2020 025781-1 16/12/2020<br>(71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 009055-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 009066-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 009068-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 009070-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 009291-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/05/2021<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 009571-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/05/2021<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 009573-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/05/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 009575-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/05/2021<br>(71) YKK CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2021 009587-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2021 009843-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/05/2021<br>(71) ROBERTO LUIS PIRES DOS SANTOS 00874495792 (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 009870-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 009872-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) COVENTYA QUÍMICA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 009876-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 009882-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 009937-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) REAJA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REAGENTES LTDA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 009942-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 009943-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) F E F DE LIMA LTDA - ME (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2021 009950-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 009954-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2021 009961-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/05/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 009969-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/05/2021<br>(71) DEIVID ALVES DUARTE (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 009977-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 009992-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) MARCIO VINICIUS LACAVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010005-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010006-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) EDER DE SOUZA COELHO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 010007-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 010011-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 010012-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 010463-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2021<br>(71) INSTITUTO TRIAD SYSTEMS (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2021 010469-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2021<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 010482-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2021<br>(66) BR 10 2020 010861-1 29/05/2020<br>(71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010485-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/05/2021<br>(71) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2021 010488-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010497-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/05/2021<br>(71) ITAMAR SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 010501-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2021 010504-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/05/2021<br>(71) ORTHO CONFORT COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS E APARELHOS ORTOPÉDICOS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011161-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/06/2021<br>(66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020<br>(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011561-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2021<br>(66) BR 10 2020 012713-6 22/06/2020<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 011822-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/06/2021<br>(71) MARCELLA ALVES HENRIQUES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 012582-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/06/2021<br>(66) BR 10 2020 013483-3 30/06/2020<br>(71) VMG AIRES INDUSTRIA E COMERCIO DE CLIMATIZAÇÃO LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 13 2021 003642-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/02/2021<br>(61) BR 10 2021 001591-8 27/01/2021<br>(71) FÁBIO TEIXEIRA DA SILVA 21 69332804 (BR/RJ) ; ALESSANDRO RAMALHO DOS SANTOS (BR/RJ) ; PAULO CÉSAR GOMES DA SILVA (BR/RJ) |
| **(21) BR 13 2021 008990-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(61) BR 10 2019 011583-1 04/06/2019<br>(71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP) |
| **(21) BR 13 2021 009071-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(61) BR 10 2020 020255-3 02/10/2020<br>(71) EDÉCIO PICCIN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2014 011273-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/05/2014<br>(71) ESTEVÃO RICCI MEDEIROS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 003879-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/02/2020<br>(71) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 010366-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/05/2020<br>(71) PAULO NUNES COSTA FILHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 019780-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/09/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022367-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/11/2020<br>(71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 022370-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/11/2020<br>(71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 025115-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2020<br>(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2021 000984-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2021<br>(71) ADRIANO JULIÃO NOJIRI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 001065-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/01/2021<br>(71) JOSE MOREIRA SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 001749-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2021<br>(71) MCF FÁBRICA DE MÁQUINAS GRÁFICAS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 002228-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/02/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 002498-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/02/2021<br>(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 002512-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2021<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2021 003534-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 003535-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 003666-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/02/2021<br>(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 003709-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/02/2021<br>(71) ORGUEL INDUSTRIA E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 004308-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/03/2021<br>(71) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 004827-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/03/2021<br>(71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 004976-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2021<br>(71) TRIMETAL ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 005205-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 18/03/2021<br>(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 005333-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/03/2021<br>(71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 005496-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/03/2021<br>(71) RAMON SALVADOR CORBATO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 005994-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/03/2021<br>(71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 006030-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/03/2021<br>(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 006184-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2021<br>(71) FABIO DE SIQUEIRA GRIECO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 007180-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/04/2021<br>(71) CLAUDIA CORTES PEREIRA DUBOC (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2021 007332-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/04/2021<br>(71) ROQUE OSCAR MAZIERO (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008039-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) SEBASTIÃO ASTOR LUIZ (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008053-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) MARIA JULIA LANDRE GOMES (BR/SP) ; LUIZA ALTAMIRANO (BR/SP) ; CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008062-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2021<br>(71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) |
| **(21) BR 20 2021 008141-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) GMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008150-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 008151-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008154-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008170-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2021 008178-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) T. L. VISACHI COMÉRCIO DE PRODUTOS TERAPEUTICOS - ME |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008182-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2021 008184-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE) |
| **(21) BR 20 2021 008195-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008202-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008203-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2021<br>(71) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES MEI (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2021 008214-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) ; JEAN CARLOS OSTI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008243-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008294-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) MARCOS VINICIUS MONTEIRO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 008303-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) LEVI SCHNEIDER (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008310-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) ODILA APARECIDA MACHADO BOSCATO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008322-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) MB PRODUTOS FITOTERÁPICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) ; PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008347-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2021<br>(71) NEO PARTS COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008370-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) FRIGOLD INDUSTRIA FRIBURGUENSE METAL MECANICA EIRELI EPP (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2021 008473-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) ANA CAROLINA AVILA DE LIMA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008474-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) DOUGLAS MARCOS DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008482-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MAYKON AZEVEDO (BR/PR) ; RAUL AZEVEDO (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 008487-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 008514-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/04/2021<br>(71) MARCO AZZONI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008540-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) ALMIR JOÃO FLORIANO (BR/SC) ; RAUL FERNANDO ISSLER DE AMORIM (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008542-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) CMPC TISSUE S.A. (CL) |
| **(21) BR 20 2021 008544-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) WFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIXADORES LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008545-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) G PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008568-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) MATHEUS KLEMENT (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008577-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 008579-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 008633-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2021 008641-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008653-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008698-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) THIAGO BUSATO MENDONÇA (BR/PR) ; ARTUR TESSARO LEAL (BR/PR) ; BRUNO SEITI KAMBARA (BR/RS) ; DANTE LUIGI ZANIRATTO (BR/PR) ; FERNANDO GALDINO PEDRON (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 008706-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) SERGIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; MARCOS DE ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008785-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2021<br>(71) LANZIINOX CHURRASQUEIRAS ROTATIVAS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 008829-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) ROSANA CAROLINA MAGALHÃES SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008851-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/05/2021<br>(71) JOSE EDUARDO SERAPHIM (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 008968-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/05/2021<br>(71) EVOLUTION AUTOMOTIVOS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 009007-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/05/2021<br>(71) S.R DA SILVA MECÂNICA E TORNEARIA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 009020-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) NELSON PASCHOALINOTO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 009031-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/05/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 009669-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/05/2021<br>(71) DELTAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA-ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 009705-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/05/2021<br>(71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (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 010905-2 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 010912-5 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 011268-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 011274-6 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 011303-3 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 011306-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/10/2019
(62) BR 11 2021 006152-5 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 012215-6 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/10/2016
(62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016

| | |
|---|---|
| | (71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2021 012310-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023724-0 14/03/2014<br>(71) INSIGHT EQUITY A.P.X., L.P. (DBA VISION-EASE LENS) (US) |
| **(21) BR 12 2021 012360-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(62) BR 11 2018 008865-0 01/11/2016<br>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012364-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/09/2017<br>(62) BR 11 2019 003437-4 08/09/2017<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2021 012378-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 02/07/2013<br>(62) BR 11 2014 033080-8 02/07/2013<br>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 012381-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 12 2021 012411-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012446-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/12/2016<br>(62) BR 11 2018 013074-5 30/12/2016<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 12 2021 012465-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011184-4 07/11/2011<br>(71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 012469-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/03/2017<br>(62) BR 11 2018 069638-2 23/03/2017<br>(71) PAUL J. WEBER (US) |
| **(21) BR 12 2021 012471-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 22/11/2013<br>(62) BR 11 2015 012107-1 22/11/2013<br>(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2021 012473-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011184-4 07/11/2011<br>(71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012515-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/03/2016<br>(62) BR 11 2017 020750-8 28/03/2016<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 12 2021 012528-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(62) BR 11 2018 010503-1 23/11/2016<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012530-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(62) BR 11 2018 010499-0 23/11/2016<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012537-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027514-6 27/04/2012<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 012589-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012304-8 19/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 12 2021 012602-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/12/2018<br>(62) BR 11 2019 011994-9 14/12/2018<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 12 2021 012629-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 31/01/2014<br>(62) BR 11 2015 018282-8 31/01/2014<br>(71) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 012678-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(62) BR 11 2014 004380-9 24/08/2012<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 12 2021 012701-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/12/2016<br>(62) BR 11 2018 011838-9 13/12/2016<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 12 2021 012770-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 29/09/2010<br>(62) BR 11 2012 004054-5 29/09/2010<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 12 2021 012773-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/09/2008<br>(62) PI 0816785-0 12/09/2008<br>(71) ADIMAB, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 012776-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/12/2011<br>(62) BR 11 2013 015247-8 16/12/2011<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |

## Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2018 073482-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/11/2018
(71) BRENDA DOS SANTOS CICERO (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 2019 024171-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/11/2019
(71) CARLOS ROBERTO CORREA (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 2020 010048-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/05/2020
(71) TOMAS BRAN SILVA (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 2020 015255-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/07/2020<br>(71) ROBSON CARDOSO (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 2020 018372-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<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 2020 018375-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/09/2020<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 2020 022544-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

(22) 05/11/2020
(71) ANA CRISTINA LÉDA FALCÃO (BR/MA)
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 2020 022900-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/11/2020
(71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; MARCELA MORAES CORDEIRO FACUNDES (BR/MA) ; JORGE DE JESUS PASSINHO E SILVA (BR/MA) ; FERNANDO GLAUCO MOREIRA COSTA (BR/MA)
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 2020 023154-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/11/2020
(71) GUSTAVO PICCININI (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 2020 024600-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/12/2020
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
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 2020 024674-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/12/2020<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 2020 024697-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 2020 026220-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/12/2020<br>(71) IMPLANTAR AGRONEGÓCIOS CONSULTORIA LTDA (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 2020 027104-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (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 000568-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/01/2021<br>(71) RICARDO CESAR GARCIA (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 001069-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/01/2021<br>(71) RICARDO CESAR GARCIA (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 002952-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/02/2021<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 003329-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 003336-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 003407-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2021<br>(71) TABAJARA COSTA DE FRANCA BARRETO (BR/MT)<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 003659-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/02/2021<br>(71) SONIA ROSSETO (BR/ES)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 004721-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2021<br>(71) MARCIO NUNES DA SILVA (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 004957-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2021<br>(71) BEATRIZ DIAS FERRAZ GREGÓRIO (BR/SP) ; RENATA MANZZO SANFELICE (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 005001-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2021<br>(71) WISNEY ALVES LOPES (BR/DF)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 10 2021 005045-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(71) VLADIA DO NASCIMENTO GONÇALVES (BR/CE) ; MÔNICA MARIA LIMA GOMES (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 005383-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/03/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 006435-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/04/2021<br>(71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (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 006802-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/04/2021<br>(71) ALEX MICHEL DOMINGUES DE MELO (BR/AL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 006994-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/04/2021<br>(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 007584-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (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 007735-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/04/2021<br>(71) FABIO DE PAULA SCHMID (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 007907-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (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 007908-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) ARNO FRANCISCO BAUER (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 007923-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) MAIARA LIBERATO DE MATOS MENEZES (BR/BA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 007929-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (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 007952-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<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 008008-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) MANOEL ARMANDO AZEVEDO DOS SANTOS (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 008231-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) JAÍNA ALVES CAMARGO (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 008703-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 008707-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) NASSAR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI (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 008805-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 008811-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) AGNÉIA LUCIANA LOPES DE SIQUEIRA (BR/MT)<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 008846-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) RICARDO CESAR GARCIA (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 008862-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) LEONARDO S.P.A. (IT)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 008866-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) CARLOS ROMEU SILVA FILHO (BR/BA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 008868-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (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 008892-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/05/2021
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (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 009075-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
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 009868-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/05/2021
(71) MOZART DA SILVA BRASIL (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 009874-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 21/05/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (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 009971-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 23/05/2021
(71) SÔNIA PEREIRA DE ALMEIDA (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 010004-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/05/2021
(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 010219-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 26/05/2021
(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2021 010493-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/05/2021<br>(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (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 010494-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/05/2021<br>(71) MARCOS ANTONIO PRATA 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 10 2021 010498-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/05/2021<br>(71) ARGILA KIMBERLITO DO BRASIL MINERADORA LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 12 2021 005458-4 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/12/2007 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (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. Dividido do PI 0705396-7 (2ª exigência) |
| **(21) BR 12 2021 010656-8 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/12/2008<br>(71) XENCOR, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PI 0821604-5 |
| **(21) BR 12 2021 011016-6 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ CETS FUNDACIÓ PRIVADA (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. Dividido do PCT 11 2015 021709-5 |
| **(21) BR 12 2021 011139-1 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/12/2008<br>(71) XENCOR, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + |

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2 dividido do PI 0821604-5 |
| **(21) BR 12 2021 011144-8 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 033013-4 |
| **(21) BR 12 2021 011157-0 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2015 033011-8 |
| **(21) BR 12 2021 011164-2 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 000034-0 |
| **(21) BR 12 2021 012427-2 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/05/2013<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2014 028086-0 |
| **(21) BR 13 2021 007888-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) SUPERA FARMA LABORATORIOS 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 13 2021 008669-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2019 023510-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) JOÃO HENRIQUE VIRIATO NASCIMENTO (BR/DF)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

anulada.

**(21) BR 20 2020 021272-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/10/2020
(71) DI89 COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MS) ; HELDER CAMARA FIGUEIREDO JUNIOR (BR/MS) ; PAULO REINALDO SILVEIRA DA SILVA (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 20 2020 022368-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/11/2020
(71) C.B.D MAQUINAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (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 20 2020 024650-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/12/2020
(71) UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB) (BR/CE) ; NATÁLIA SANTOS DE ALMEIDA (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 20 2021 002481-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

| | |
|---|---|
| | (22) 09/02/2021<br>(71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA 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 20 2021 002875-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/02/2021<br>(71) LAURISTON DA SILVA ARAUJO (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 002959-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/02/2021<br>(71) HERÁCLIO MARINHO ALOSILLA (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 003888-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2021<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União |

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 003918-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2021<br>(71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (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 003982-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/03/2021<br>(71) RUSSER BRASIL LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 003989-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/03/2021<br>(71) RUSSER BRASIL LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 005993-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/03/2021<br>(71) SAMIR TUMA JUNIOR (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 006000-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/03/2021<br>(71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP) ; LEANDRO FERNANDES SOARES (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 006165-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/03/2021<br>(71) TANIA DA SILVA DUTRA (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 007177-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/04/2021<br>(71) JOÃO VIRGILIO DA SILVA NETO (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 007608-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/04/2021<br>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 008050-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) MARCIEL RIBEIRO DA SILVA (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 008086-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (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 008120-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) MATEUS MOREIRA MARTINHO (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 008121-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) VALDISNEI HENRIQUE FERDERICO (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 008189-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) CLEUSA MANGUEIRA SONNEWEND (BR/SP) ; RODOLFO SONNEWEND (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 008238-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) LS RAINERI DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS EIRELI (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 008383-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/04/2021
(71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 008441-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/04/2021
(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 008598-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/05/2021
(71) GILSON FERNANDES BRAGA PALHARES (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 008600-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/05/2021
(71) JOSÉ CARLOS BASILIO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 008621-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) NASSAR TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EIRELI (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 20 2021 008647-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(71) FLAVIO DE SOUZA GATTO (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 008702-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (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 008717-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) CAROLINA DE CREDICO KORDON (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 008745-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (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 008763-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) EDUARDO OLIVEIRA DA CUNHA (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 008786-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (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 008801-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA (COPPE/UFRJ) (BR/RJ) ; ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA DA FUNDAÇÃO OSVALDO CRUZ ENSP/FIOCRUZ (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 008806-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2021<br>(71) ANDRE FIGUEIREDO MIURA (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 008839-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 20 2021 008981-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) VALDIVINO PEREIRA RAMOS (BR/PR) ; VALDINEI PEREIRA RAMOS (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 20 2021 008997-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(71) ERIK ANDERSON DE FREITAS (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 009010-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/05/2021<br>(71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (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 009693-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/05/2021<br>(71) RICARDO GABRIEL DANYALGIL JUNIOR (BR/PE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 009740-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/05/2021<br>(71) ALISSON FARINA AMARO DE SOUZA (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. |

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 007735-2**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 22/04/2021
(71) FABIO DE PAULA SCHMID (BR/GO)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2635 de 06/07/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2021 004673-8**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 11/03/2021
(71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2634 de 29/06/2021 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 012581-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/06/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210057313' em 24/06/2021 23:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012860-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210058564' em 28/06/2021 23:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012861-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2021<br>(71) JOSE DANIEL DE FRANÇA (BR/PB) ; MARIA IEDA DE FRANCA BIZERRA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210058565' em 28/06/2021 23:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012866-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) CARLOS ALCINO DO NASCIMENTO FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058583' em 29/06/2021 09:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012868-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210058615' em 29/06/2021 11:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012874-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210058636' em 29/06/2021 11:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012878-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210058645' em 29/06/2021 11:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012883-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) LEANDRO BOTEGA DE SOUSA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210058663' em 29/06/2021 12:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012889-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210058696' em 29/06/2021 13:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012892-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) LARISSA SANDY FERREIRA SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210058708' em 29/06/2021 13:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012897-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)<br>Número de Protocolo '870210058728' em 29/06/2021 14:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012899-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) FRANCISCO DAS CHAGAS DE LACERDA FIGUEIREDO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058739' em 29/06/2021 14:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012910-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) JÚLIO ISMAEL FERNANDES (BR/SP) ; FLÁVIO JOSÉ MOMESSO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210058772' em 29/06/2021 15:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012916-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210058788' em 29/06/2021 15:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012922-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210058817' em 29/06/2021 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012926-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MUNDIAL S.A. PRODUTOS DE CONSUMO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058836' em 29/06/2021 15:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012927-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) JOSÉ JAMES MENDES PESSOA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870210058844' em 29/06/2021 16:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012931-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210058863' em 29/06/2021 16:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012935-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) RENAN DA CAS GRANDE GUERRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210058875' em 29/06/2021 16:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012940-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210058897' em 29/06/2021 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012953-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) FABP BIOTECH DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210058955' em 29/06/2021 18:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012960-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) EDINHO PANIZZI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210058978' em 29/06/2021 21:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012962-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) RUBENS STEINER (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210059002' em 30/06/2021 06:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012963-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059003' em 30/06/2021 07:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012964-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059005' em 30/06/2021 07:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012965-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) SCM GROUP TECMATIC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059011' em 30/06/2021 08:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012966-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E |

| | |
|---|---|
| | COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059012' em 30/06/2021 08:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012970-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) HIDRAULICA MAUV LIMITADA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059045' em 30/06/2021 10:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012975-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059078' em 30/06/2021 10:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012977-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059087' em 30/06/2021 11:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012983-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) BISSELL INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210059120' em 30/06/2021 12:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012984-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)<br>Número de Protocolo '870210059123' em 30/06/2021 12:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012989-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059134' em 30/06/2021 12:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012990-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) HUNER DE MIRANDA JUNIOR (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210059139' em 30/06/2021 13:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012993-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210059150' em 30/06/2021 13:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 012995-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059159' em 30/06/2021 13:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013001-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210059181' em 30/06/2021 14:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013004-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059200' em 30/06/2021 14:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013005-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059203' em 30/06/2021 14:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013007-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059215' em 30/06/2021 15:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013023-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059267' em 30/06/2021 16:07 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013028-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059286' em 30/06/2021 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013032-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210059301' em 30/06/2021 16:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013034-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059304' em 30/06/2021 16:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013039-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) LUIZ ODAIR ZOTELLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059329' em 30/06/2021 17:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013040-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059332' em 30/06/2021 17:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013047-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) D. A. DELBAJE INDÚSTRIA DE VASSOURAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059355' em 30/06/2021 17:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013051-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210059371' em 30/06/2021 17:43 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013053-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) TACTO BIOTECNOLOGIA E AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059375' em 30/06/2021 17:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013055-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059380' em 30/06/2021 17:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013060-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870210059401' em 30/06/2021 18:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013063-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Número de Protocolo '870210059435' em 30/06/2021 20:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013065-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) MARCELO RODRIGO PIRES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059469' em 30/06/2021 23:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013068-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210059494' em 01/07/2021 09:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013074-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) M EDELSTEIN DESENVOLVIMENTO HUMANO EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059533' em 01/07/2021 10:54 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013080-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) RICARDO ANDRADE (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210059566' em 01/07/2021 11:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013081-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) TERRA BIOAGRO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059569' em 01/07/2021 11:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013082-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) MATHEUS FRANCISCO MATTE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059572' em 01/07/2021 11:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013083-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) CONTROLDIGI - SOLUÇÕES EM IOT LDA. (PT)<br>Número de Protocolo '870210059585' em 01/07/2021 12:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013091-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) THALES (FR)<br>Número de Protocolo '870210059666' em 01/07/2021 15:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013093-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) ADRIANO DIAS MOREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059677' em 01/07/2021 15:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013095-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) DECOY TECNOLOGIA EM CONTROLE DE PRAGAS SA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059689' em 01/07/2021 15:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013102-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210059738' em 01/07/2021 16:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013108-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210059781' em 01/07/2021 17:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013113-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) OCILMAR VANDERLEI SCHWABE (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210059820' em 01/07/2021 18:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013114-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210059831' em 01/07/2021 19:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013115-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) PRISCILA BASILIO DA SILVA 00509649173 (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870210059833' em 01/07/2021 19:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013124-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) FNV IP B.V. (PB)<br>Número de Protocolo '870210059893' em 02/07/2021 09:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013127-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870210059912' em 02/07/2021 10:29 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013131-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059919' em 02/07/2021 10:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013132-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) JOSÉ SALES BENÍCIO DA COSTA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210059921' em 02/07/2021 10:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013135-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059930' em 02/07/2021 11:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013138-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<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>Número de Protocolo '870210059956' em 02/07/2021 11:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013139-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) ALCINA DEBORA MIRANDA RÊGO MAIA FRANÇA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210059960' em 02/07/2021 11:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013143-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210059993' em 02/07/2021 13:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013146-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) LUIZ ANTONIO RASSELI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210060009' em 02/07/2021 13:46 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013147-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060016' em 02/07/2021 14:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013149-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210060020' em 02/07/2021 14:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013160-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210060094' em 02/07/2021 15:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013165-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210060106' em 02/07/2021 15:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013167-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) PS EQUIPAMENTOS FITNESS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060109' em 02/07/2021 15:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013172-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) REEL (FR)<br>Número de Protocolo '870210060131' em 02/07/2021 15:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013177-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) WEBHUB SOLUCOES E TECNOLOGIA PARA INTERNET LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060166' em 02/07/2021 16:06 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013182-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) IGUI WORLDWIDE PISCINAS LTDA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060190' em 02/07/2021 16:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013184-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) MOSTRUARIOS TOMASETTO COMERCIO DE EMBALAGENS EIRELI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210060193' em 02/07/2021 16:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013185-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210060194' em 02/07/2021 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013189-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210060206' em 02/07/2021 16:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013194-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210060219' em 02/07/2021 16:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013199-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060248' em 02/07/2021 17:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013200-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210060252' em 02/07/2021 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013204-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210060275' em 02/07/2021 17:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013211-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) ILZA LOTÉRIO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210060331' em 02/07/2021 18:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013215-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) BRUNO DE FRANÇA FREYN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210060371' em 02/07/2021 23:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013217-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2021<br>(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210060386' em 03/07/2021 20:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013221-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210060457' em 05/07/2021 10:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013223-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) SOLTEC INNOVATIONS S. L. (ES)<br>Número de Protocolo '870210060473' em 05/07/2021 10:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013224-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/07/2021<br>(71) KEVIN BARRIONUEVO THEODORO 07725889965 (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210060482' em 05/07/2021 10:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013226-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) IOLANDA MATIAS GOMES (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210060495' em 05/07/2021 10:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013231-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARESLTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210060517' em 05/07/2021 11:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013232-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) SEASON FARM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '870210060528' em 05/07/2021 11:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013234-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060566' em 05/07/2021 12:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013237-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060575' em 05/07/2021 12:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013246-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) OSMAIR ANTONIO DE ALMEIDA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870210060683' em 05/07/2021 14:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013253-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/07/2021<br>(71) ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060747' em 05/07/2021 15:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013254-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) TESTE (BR/AC)<br>Número de Protocolo '870210060757' em 05/07/2021 15:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013262-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210060814' em 05/07/2021 15:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013274-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210060865' em 05/07/2021 16:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013275-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) ECO CIRCUITO IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060873' em 05/07/2021 16:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013276-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210060886' em 05/07/2021 16:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013280-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060921' em 05/07/2021 16:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013284-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) AXENS (FR)<br>Número de Protocolo '870210060937' em 05/07/2021 17:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013286-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/SP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060944' em 05/07/2021 17:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013287-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210060956' em 05/07/2021 17:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013288-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) IBRAMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060960' em 05/07/2021 17:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013292-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210061002' em 05/07/2021 18:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013295-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) ANTONIO DELFINO DOS SANTOS NETO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210061008' em 05/07/2021 18:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 013301-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) RICARDO OLIVEIRA ASSIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210061034' em 05/07/2021 19:41 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 012877-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2010<br>(62) BR 11 2012 006261-1 20/09/2010<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210058641' em 29/06/2021 11:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012902-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870210058752' em 29/06/2021 14:35 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012904-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870210058757' em 29/06/2021 14:43 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012908-8 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2013<br>(62) BR 11 2014 021538-3 01/03/2013<br>(71) PHOENIX PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870210058768' em 29/06/2021 15:00 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012925-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870210058828' em 29/06/2021 15:47 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012945-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019225-0 11/03/2016<br>(71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210058930' em 29/06/2021 17:52 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012957-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 22/05/2014<br>(62) BR 11 2015 029276-3 22/05/2014<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210058963' em 29/06/2021 19:30 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012969-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2017<br>(62) BR 11 2018 016004-0 08/02/2017<br>(71) HACKENSACK UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US)<br>Número de Protocolo '870210059030' em 30/06/2021 09:44 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 012999-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2010<br>(62) PI 1007083-4 28/04/2010<br>(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210059171' em 30/06/2021 14:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013049-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2018<br>(62) BR 11 2020 006284-7 10/09/2018<br>(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870210059366' em 30/06/2021 17:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013077-9 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(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)<br>Número de Protocolo '870210059543' em 01/07/2021 11:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013092-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/12/2011<br>(62) BR 11 2013 016770-0 28/12/2011<br>(71) HEXAL AG (DE)<br>Número de Protocolo '870210059672' em 01/07/2021 15:33 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013094-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 09/09/2015<br>(62) BR 11 2017 004712-8 09/09/2015<br>(71) EVOLVA SA (CH)<br>Número de Protocolo '870210059681' em 01/07/2021 15:41 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013101-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/10/2016<br>(62) BR 11 2018 006810-1 07/10/2016<br>(71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210059731' em 01/07/2021 16:44 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013112-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2017<br>(62) BR 11 2018 072528-5 02/05/2017<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Número de Protocolo '870210059802' em 01/07/2021 18:05 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013130-9 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/03/2013<br>(62) BR 11 2014 025801-5 15/03/2013<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870210059918' em 02/07/2021 10:52 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013183-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060192' em 02/07/2021 16:25 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013188-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060205' em 02/07/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013191-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/07/2008<br>(62) PI 0813724-2 11/07/2008<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870210060210' em 02/07/2021 16:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013192-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2009<br>(62) PI 0914780-2 25/06/2009<br>(71) ATHENIX CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210060213' em 02/07/2021 16:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013196-1 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060231' em 02/07/2021 16:50 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013202-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008555-8 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060258' em 02/07/2021 17:07 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013208-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/05/2010<br>(62) PI 1015120-6 07/05/2010<br>(71) BASF AS (NO)<br>Número de Protocolo '870210060307' em 02/07/2021 18:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013225-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2015<br>(62) BR 11 2017 011923-4 04/12/2015<br>(71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210060491' em 05/07/2021 10:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013228-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2018 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2021 003075-1 23/08/2018<br>(71) RUSSELL BRYAN MORGAN (NZ)<br>Número de Protocolo '870210060501' em 05/07/2021 10:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013238-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2016<br>(62) BR 11 2018 013525-9 30/12/2016<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870210060576' em 05/07/2021 12:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013242-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2016<br>(62) BR 11 2018 013530-5 30/12/2016<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870210060626' em 05/07/2021 13:39 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013250-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060715' em 05/07/2021 14:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013252-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060746' em 05/07/2021 15:28 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013255-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060768' em 05/07/2021 15:34 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013258-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060783' em 05/07/2021 15:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013260-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060797' em 05/07/2021 15:46 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013263-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008525-6 16/10/2014<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870210060816' em 05/07/2021 15:54 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013264-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/11/2015<br>(62) BR 11 2017 009547-5 06/11/2015<br>(71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE) ; GEA FARM TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210060819' em 05/07/2021 15:55 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013268-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/05/2013<br>(62) BR 11 2014 028667-1 23/05/2013<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210060837' em 05/07/2021 16:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013278-0 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 022682-5 14/03/2014<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210060909' em 05/07/2021 16:44 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013296-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2012<br>(62) BR 10 2012 007258-0 29/03/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210061023' em 05/07/2021 19:18 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013297-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2010<br>(62) BR 11 2012 000872-2 03/02/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210061025' em 05/07/2021 19:22 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 013299-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/07/2009<br>(62) PI 0915981-9 13/07/2009<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210061030' em 05/07/2021 19:35 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 013129-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(61) BR 10 2020 004092-8 28/02/2020<br>(71) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059917' em 02/07/2021 10:49 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012862-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2021<br>(71) BRENO SANTIAGO SILVANO (BR/PA) ; WIGNA JACOME BISPO SILVANO (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870210058567' em 28/06/2021 23:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012863-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) JAYME BARROS COELHO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210058575' em 29/06/2021 08:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012901-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MORADA DA FLORESTA SOLUÇÕES ECOLÓGICAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058750' em 29/06/2021 14:34 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 012921-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210058811' em 29/06/2021 15:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012942-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MANOEL AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058911' em 29/06/2021 17:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012944-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) JOSE DOS SANTOS GUIMARAES JUNIOR (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210058929' em 29/06/2021 17:51 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012946-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) RENATO FIORAVANTE DAMETTO (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870210058931' em 29/06/2021 17:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012961-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2021<br>(71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210058979' em 29/06/2021 21:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012979-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) HELIO PENAFIEL (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059103' em 30/06/2021 11:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 012981-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) ANTÔNIO FERNANDO GOMES DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059117' em 30/06/2021 11:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013031-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) METAC INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059297' em 30/06/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013033-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059302' em 30/06/2021 16:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013042-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) RICARDO RODRIGUES BUENO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059346' em 30/06/2021 17:19 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013058-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) JOSÉ ANTÔNIO MARTINS DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059393' em 30/06/2021 18:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013064-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2021<br>(71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059458' em 30/06/2021 22:54 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013070-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) ALEX PEREIRA DA SILVA 38270913812 (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059510' em 01/07/2021 10:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013079-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210059559' em 01/07/2021 11:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013089-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) LAERCIO LUIS COELHO JUNIOR (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210059648' em 01/07/2021 15:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013090-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) ADORÃO FAGOTTI NETO (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870210059649' em 01/07/2021 15:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013097-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210059703' em 01/07/2021 16:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013100-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2021<br>(71) VIA RMS INFORMATICA LTDA ME (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210059726' em 01/07/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013137-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; RAFAELLA FERRARI PAVONI (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES DA SILVA (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210059941' em 02/07/2021 11:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013142-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) WUHAN SHERNBAO PET PRODUCTS MANUFACTURING CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870210059985' em 02/07/2021 12:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013145-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) SIDNEI DE SANTIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060000' em 02/07/2021 13:33 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 013179-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210060180' em 02/07/2021 16:18 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013195-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) ROGÉRIO AFONSO DE QUEIROZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060221' em 02/07/2021 16:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013201-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) CITROSMAQ - MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060255' em 02/07/2021 17:05 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013214-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2021<br>(71) ADALBERTO APARECIDO REIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060369' em 02/07/2021 23:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013216-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2021<br>(71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210060383' em 03/07/2021 17:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013219-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2021<br>(71) FABRIZIA SANTOS CANDIDO LIGABO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060391' em 03/07/2021 23:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013230-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) TIAGO SOUZA SANTOS (BR/MG) ; EDUARDO FERREIRA DE CASTRO 00367951789 (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210060513' em 05/07/2021 10:53 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 013259-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210060791' em 05/07/2021 15:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013279-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210060917' em 05/07/2021 16:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013282-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) AMBEV S.A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210060931' em 05/07/2021 17:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 013298-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2021<br>(71) AJ AUTOMATIC COMERCIO DE PEÇAS LTDA-EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210061028' em 05/07/2021 19:29 (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 2017 004926-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2017

(51) C08L 3/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01)

(52) C08L 3/02, C08K 5/00, C08K 5/09, C08K 5/05, C08K 5/0016

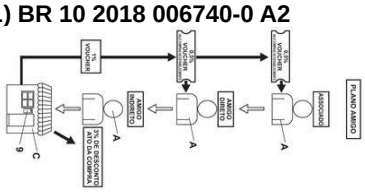
(54) BIOPOLÍMEROS COMPOSTOS DE POLISSACARÍDEOS E DERIVADOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DO CAJU

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) SELMA ELAINE MAZZETTO; MARCELO MAGALHÃES DIAS; SAMUEL GONDIM SAMPAIO; JOÃO PAULO FERREIRA MOTA; DIEGO LOMONACO VASCONCELOS DE OLIVEIRA; JOSÉ ERIVALDO BEZERRA DE FREITAS; MILENA ALENCAR ESMERALDO; FRANCISCO JONAS NOGUEIRA MAIA; VIVIANE GOMES PEREIRA RIBEIRO; CLAUDENILSON DA SILVA CLEMENTE; ANTÔNIO EUFRAZIO DA COSTA JUNIOR

---

**(21) BR 10 2018 006740-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2018

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

(52) G06Q 30/02

(54) SISTEMA E MÉTODO INTEGRADO DE MARKETING E BENEFÍCIOS FINANCEIROS ENTRE CONSUMIDORES E FORNECEDORES

(71) FABIAN ARIEL BOURSCHEIDT (BR/PR)

(72) FABIAN ARIEL BOURSCHEIDT

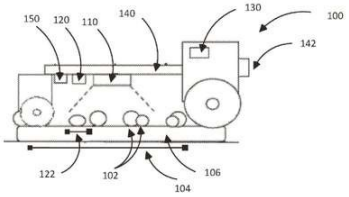
**(21) BR 10 2018 068629-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 5/34 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CREME PARA USO VETERINÁRIO A PARTIR DE UMA NANOEMULSÃO ÓLEO/ÁGUA (O/A) CONTENDO HORMÔNIOS ESTEROIDES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; VIVIANNE LAYS RIBEIRO CAVALCANTI; MARÍLIA CORDEIRO GALVÃO DA SILVA; THAMIRIS PINHEIRO SANTOS; RENATA MEIRELES OLIVEIRA PADILHA; PABYTON GONCALVES CADENA

**(21) BR 10 2019 016942-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(51) C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/06 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01)
(52) C23C 22/73, C23C 22/06, C22C 19/007
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE LIGAS À BASE DE NI-TI
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) RAY DANTAS DE AGUIAR LEITE; CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO; JOSIANE DANTAS COSTA; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2019 021159-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2019
(30) 08/10/2018 US 16/154,578
(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/04 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01)
(52) A01G 25/16, A01G 7/06, A01M 7/00, A01M 7/006, A01M 7/0089, B05B 12/04, B05B 13/0278
(54) BICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO DE TRATAMENTO PARA UMA OU MAIS PLANTAS EM UM CAMPO
(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
(72) THOMAS WELCH BROWN; ERIC M. GAWEHN

**(21) BR 10 2019 028161-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2019
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(52) C02F 1/281, C02F 2101/305, C02F 2101/308, C02F 2101/32

| Constituintes | Resíduo do caulim (%) |
|---|---|
| $Al_2O_3$ | 48,77 |
| $SiO_2$ | 46,69 |
| MgO | 2,15 |
| $K_2O$ | 1,80 |
| $Fe_2O_3$ | 0,36 |
| CaO | 0,09 |
| $TiO_2$ | 0,05 |
| SO3 | 0,04 |
| Rb2O | 0,01 |
| MnO | 0,01 |
| ZnO | 0,01 |

(54) PROCESSO E APLICAÇÃO DE RESÍDUO DO CAULIM PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS EM ÁGUAS E EFLUENTES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) GILMAR TRINDADE DE ARAUJO; ALINE CADIGENA LIMA PATRICIO; ANA PAULA TRINDADE ROCHA; GUILHERME COSTA DE OLIVEIRA; JOSÉ NILTON SILVA

---

**(21) BR 10 2019 028162-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2019
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01)
(52) A61B 1/00, A61B 1/00009, A61B 1/00016, A61B 1/05
(54) ESPÉCULO AURICULAR E NASAL PARA CAPTAÇÃO DE IMAGEM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA LOÍSA DE LIMA E SILVA ARAÚJO; ANGELICA DE SOUZA GALDINO ACIOLY; EULER CÁSSIO TAVARES DE MACÊDO; ADEMAR VIRGOLINO DA SILVA NETO; ALYSSON DOMINGOS SILVESTRE; RUBENS JONATHA DOS SANTOS FERREIRA; ARYELLEN ALVES ANDRADE DE ALBUQUERQUE; VALDÍZIA DOMINGOS DA SILVA; THIAGO MACHADO DA CUNHA; DIEGO RODRIGO SOARES DANTAS; EWERTON LEÔNCIO DE SOUSA SANTOS

---

**(21) BR 10 2019 028163-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2019
(51) H01R 31/06 (2006.01)
(52) H01R 31/06
(54) CONECTOR EM T
(71) COPY EXPRESS COPIAS E PLOTAGENS LTDA ME (BR/ES)
(72) ANIZIO CEZAR STINGHEL

---

**(21) BR 10 2019 028174-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2019
(51) A23L 3/54 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)
(52) A23L 3/54, B02C 18/00
(54) ELABORAÇÃO DE PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA CASCA DO FRUTO DO MANDACARU (CEREUS JAMACARU DC.) EM FORNO MICRO-ONDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) LUANA FERNANDA COSTA RAULINO SILVA; JACIARA DANTAS COSTA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; MARIA FRANCO TRINDADE

MEDEIROS

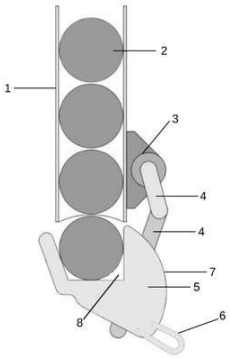
**(21) BR 10 2019 028175-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2019
(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)
(52) A23K 10/12, A23K 50/10
(54) ENRIQUECIMENTO PROTEICO DOS RESÍDUOS DE JACA POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; JACIARA DANTAS COSTA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2019 028177-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A61B 1/227 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01)
(52) A61B 1/227, A61B 1/04
(54) OTOSCÓPIO PEDIÁTRICO COM CAPTAÇÃO DE IMAGEM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA LOÍSA DE LIMA E SILVA ARAÚJO; ANGELICA DE SOUZA GALDINO ACIOLY; FRANKLIN ANTHONY RAMOS COÊLHO; ARYELLEN ALVES ANDRADE DE ALBUQUERQUE; THIAGO MACHADO DA CUNHA; THIAGO OLIVEIRA COSTA SILVA

**(21) BR 10 2019 028183-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) B65G 59/06 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DESEMPILHAMENTO AUTOMÁTICO POR CAÇAMBA
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(72) HERBERT LIMA SANTOS DA ROCHA

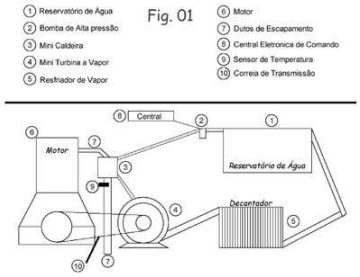
**(21) BR 10 2019 028187-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) G08B 5/02 (2006.01)
(52) G08B 5/02
(54) IDENTIFICADOR DE GUARDA -SOL

| | |
|---|---|
| | (71) MELINA VICTORIA KELLER HERRERA (BR/SC)<br>(72) LILIAN KELLER |
| **(21) BR 10 2019 028190-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) A61B 1/24 (2006.01)<br>(52) A61B 1/24<br>(54) ABRIDOR DE BOCA COM DEDEIRA E PONTA ALAVANCA<br>(71) LUCIANA FREITAS GOMES E SILVA (BR/MA) ; CYRENE PIAZERA SILVA COSTA (BR/MA) ; RUAN FERREIRA SAMPAIO (BR/MA) ; GRAÇA DE MARIA ABREU PEREIRA DE BRITO (BR/MA) ; LUENNY MARIA MORAES PINHEIRO (BR/MA) ; JORDANA ALMEIDA BRITO (BR/MA) ; FELIPE GOMES BARBOSA (BR/MA) ; DANIEL DE MATOS LUNA DOS SANTOS (BR/MA) ; CEUMA-ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA)<br>(72) LUCIANA FREITAS GOMES E SILVA; CYRENE PIAZERA SILVA COSTA; RUAN FERREIRA SAMPAIO; GRAÇA DE MARIA ABREU PEREIRA DE BRITO; LUENNY MARIA MORAES PINHEIRO; JORDANA ALMEIDA BRITO; FELIPE GOMES BARBOSA; DANIEL DE MATOS LUNA DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2019 028199-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) H05B 3/02 (2006.01), H05B 3/20 (2006.01), H05B 3/10 (2006.01)<br>(52) H05B 3/02, H05B 3/20, H05B 3/10<br>(54) APARELHO ELÉTRICO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA<br>(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)<br>(72) ANDRÉ LUCAS DE OLIVEIRA SANTOS |
| **(21) BR 10 2019 028202-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) G09B 19/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), A63H 11/00 (2006.01)<br>(52) G09B 19/00, G06K 9/00, A63H 11/00<br>(54) ROBÔ MANIPULADOR DE FERRAMENTAS ATRAVÉS DE CÂMARA CENTRALIZADA GEOMETRICAMENTE<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE)<br>(72) DANIEL ALMEIDA CHAGAS |
| **(21) BR 10 2019 028210-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção |

(22) 30/12/2019
(51) G09B 1/32 (2006.01), A63H 11/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(52) G09B 1/325, A63H 11/00, B25J 5/00, G09B 19/0053, G06K 9/00
(54) ARTEFATO TANGÍVEL REUTILIZÁVEL PARA PROGRAMAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE)
(72) DANIEL ALMEIDA CHAGAS

**(21) BR 10 2019 028220-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/14 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01)
(54) REAPROVEITAMENTO DO CALOR DO ESCAPAMENTO PARA GERAR FORÇA MECÂNICA ADICIONAL AO MOTOR
(71) GENÉSIO FERREIRA (BR/SC)
(72) GENESIO FERREIRA

**(21) BR 10 2019 028228-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01)
(52) H02J 50/10, H02J 50/90, H02J 7/00
(54) CARREGADOR POR INDUÇÃO EMBUTIDO PARA CARGA E RECARGA
(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(72) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA; EDER LOBATO PERINI

**(21) BR 10 2019 028234-7 A2**

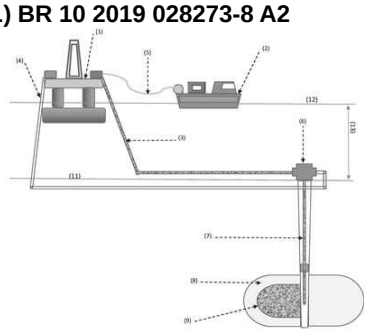
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A01N 63/30 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 63/30
(54) OBTENÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E EXTRATOS DE PISOLITHUS MICROCARPUS COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(72) ANDRE NARVAES DA ROCHA CAMPOS; MARIA LUZ D' ALMA REIS OLHER

**(21) BR 10 2019 028272-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

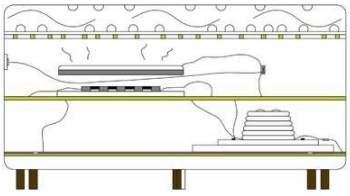
(22) 30/12/2019
(51) G06K 7/10 (2006.01)
(52) G06K 7/10158, G06K 7/10178
(54) SOLUÇÃO E PROCESSO DE ETIQUETAGEM E RASTREIO DE BATERIAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ALEXANDRE CUNHA OLIVEIRA; DIANA MARCELA DA SILVA; ELYERVESSON DE SOUZA PEREIRA; GERVASIO COSTA ASSIS JÚNIOR; IGOR CANDEIA FRANÇA DE MORAIS; ITALO ROGER FERREIRA MORENO PINHEIRO DA SILVA; JAIDILSON JÓ DA SILVA; JULIO ANDHERSON DE OLIVEIRA SILVA; MARCOS RODRIGUES GUEDES; MATEUS ASSIS MAXIMO DE LIMA

**(21) BR 10 2019 028273-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) C08J 7/14 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO CONJUNTA DE REMOVEDOR E INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; SERGIO TAVEIRA DE CAMARGO JUNIOR; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; FRANCILEIDE GOMES DA COSTA; KATIA REGINA SILVA ALVES DA ROSA; ROSANE ALVES FONTES

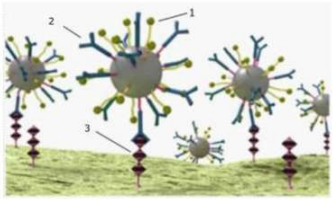
**(21) BR 10 2019 028276-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO AO RESFRIAMENTO DE COLCHÃO DE CAMA BOX
(71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)
(72) GERSON MIRANDA MOTA

**(21) BR 10 2019 028281-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS COM APLICAÇÃO




BIOMÉDICA COMPREENDIDA POR UM NÚCLEO E SUPERFÍCIE DUPLAMENTE FUNCIONALIZADA COM REVESTIMENTO DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAS DE INTERESSE
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) MATEUS BORBA CARDOSO

---

**(21) BR 10 2019 028288-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/922, A61K 8/31, A61K 8/345, A61K 8/9783, A61Q 19/007
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA CONTENDO OLEORRESINA DE COPAIFERA SPP. E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE ÁREAS SUPER-RESSECADAS DA PELE
(71) C.J. MARCHETTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DIETÉTICOS LTDA (BR/SP)
(72) MARCIO LUIS ANDRADE E SILVA; RENATO LUIS TAME PARREIRA; RODRIGO CASSIO SOLA VENEZIANI; SERGIO RICARDO AMBROSIO

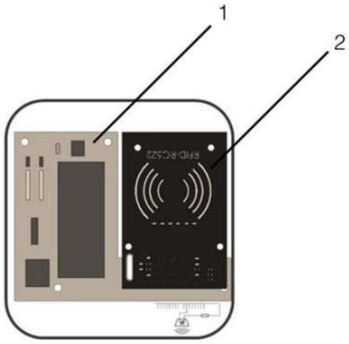
---

**(21) BR 10 2019 028292-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/922, A61K 8/9783, A61Q 19/008
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA CONTENDO OLEORRESINA DE COPAIFERA SPP. PARA A PREVENÇÃO E O TRATAMENTO DA ACNE E OUTRAS AFECÇÕES CUTÂNEAS
(71) C.J. MARCHETTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DIETÉTICOS LTDA (BR/SP)
(72) MARCIO LUIS ANDRADE E SILVA

---

**(21) BR 10 2019 028298-3 A2**



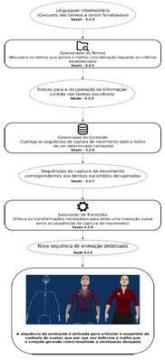

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) G08B 7/06 (2006.01)
(52) G08B 7/066
(54) SENSOR DE SINALIZAÇÃO MÓVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA LOÍSA DE LIMA E SILVA ARAÚJO; ANGELICA DE SOUZA GALDINO ACIOLY; ALYSSON DOMINGOS SILVESTRE; RUBENS JONATHA DOS SANTOS FERREIRA; VALDÍZIA DOMINGOS DA SILVA; FILIPE DO Ó

| | |
|---|---|
| | CAVALCANTI; LARYSSA BRUCE DA SILVA; MELQUISEDEQUE SHALOON BENTO DA SILVA GOMES |
| **(21) BR 10 2019 028302-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/06 (2006.01), B03C 5/02 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01)<br>(52) B01D 17/045, B01D 17/06, B03C 5/02, C10G 33/02<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE EMULSÕES PETRÓLEO/ÁGUA POR ELETROCOALESCÊNCIA<br>(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)<br>(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; FÁBIO EDUARDO BAGGIO |
| **(21) BR 10 2019 028303-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) A23F 3/16 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01)<br>(52) A23F 3/163, A23L 2/02, A23L 2/46<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CHÁ FUNCIONAL (SUCHÁ) E CHÁ FUNCIONAL (SUCHÁ)<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>(72) RENATA SANTANA LORENZO RAICES; LUCIANA CARDOSO NOGUEIRA; CAROLINE CARDOSO DE SOUZA |
| **(21) BR 10 2019 028304-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(52) A61K 9/51, A61K 31/575, A61K 47/40, A61K 47/44, A61P 27/12, A61P 27/02<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE LANOSTEROL POR SONICAÇÃO<br>(71) LUCIANO DO AMARAL MORAIS (BR/RS)<br>(72) LUCIANO DO AMARAL MORAIS |
| **(21) BR 10 2019 028307-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2019 |

(51) F17C 3/08 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01)
(52) F17C 3/085, B01L 7/50, G01N 1/42, F17C 2270/0509
(54) PORTA-AMOSTRA E CRIOSTATO CONTENDO O MESMO
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(72) NARCIZO MARQUES DE SOUZA NETO; BÁRBARA DE ABREU FRANCISCO

---

**(21) BR 10 2019 028311-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2019
(51) G10L 21/06 (2013.01), G06T 13/20 (2011.01), G10L 13/00 (2006.01)
(52) G10L 21/06, G06T 13/205, G10L 13/00
(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE CONCATENATIVA DE LÍNGUAS DE SINAIS PARA A GERAÇÃO DE AVATARES SINALIZADORES TRIDIMENSIONAIS REALISTAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JOSÉ MARIO DE MARTINO; ENZO TELLES POETA

---

**(21) BR 10 2019 028312-2 A2**

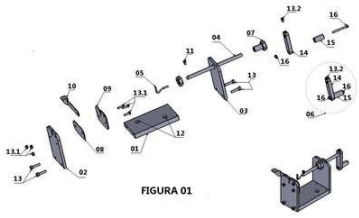
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2019
(51) A22B 5/00 (2006.01)
(52) A22B 5/0088
(54) ELETROESTIMULADOR PARA CARCAÇAS DE RÃS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ONOFRE MAURICIO DE MOURA; GABRIELA PAES BARRETO DE ANDRADE; VICTOR MANHÃES PORTO

---

**(21) BR 10 2020 000001-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) A61K 36/76 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FRAÇÃO ATIVA A PARTIR DE ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE CASEARIA SYLVESTRIS SW., FRAÇÃO ATIVA 1-6 E ATIVIDADE REVERSORA EM CEPA RESISTENTE AO FLUCONAZOL
(71) FLAVIANE GOMES PEREIRA (BR/RJ)
(72) FLAVIANE GOMES PEREIRA; ELISABETH ATALLA MANSUR DE OLIVEIRA; DAVYSON DE LIMA MOREIRA; ANTONIO FERREIRA PEREIRA; MARCO EDUARDO DO NASCIMENTO ROCHA; LEVY TENÓRIO SOUSA DOMINGOS

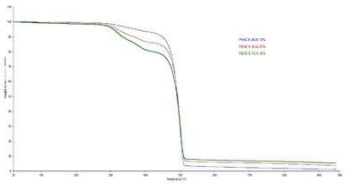
**(21) BR 10 2020 000009-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) A01K 83/00 (2006.01), A01K 83/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE ENCASTOAR ANZÓIS UTILIZANDO FIO DE AÇO RÍGIDO
(71) MARCIO YOSHIO SATO (BR/PR)
(72) MARCIO YOSHIO SATO

---

**(21) BR 10 2020 000042-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)
(54) COMPÓSITO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADO COM BIOMASSA DE CASCA DE AÇAÍ
(71) VINICIUS VICENTE SILVA ROSA (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP)
(72) VINICIUS VICENTE SILVA ROSA; SÉRGIO ROBERTO MONTORO; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA

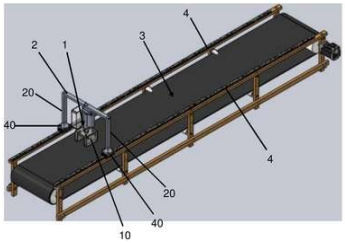
---

**(21) BR 10 2020 000077-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) A61M 21/02 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01), F21S 8/02 (2006.01)
(52) A61M 21/02, A61N 5/0618, A61M 2021/0044, A61M 2021/0022, A61M 2021/0027, A61N 5/0622, F21S 8/022
(54) PLACAS DE PISO MODULARES PARA ESTÍMULO E GERAÇÃO DE IMPULSOS PARA USO EM TERAPIAS DIVERSAS
(71) SOFIA QUADROS AFFONSECA (BR/SP)
(72) SOFIA QUADROS AFFONSECA

---

**(21) BR 10 2020 000082-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) G01N 27/22 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B03B 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO APLICADO A UM TRANSPORTADOR DE CORREIA
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(72) ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO; ÉRICA SILVA PINTO; PAULO HENRIQUE VIEIRA MAGALHÃES; GABRIEL ALMEIDA SANTOS

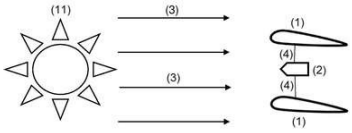
**(21) BR 10 2020 000109-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/25 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/537 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA PARA DESOBSTRUÇÃO E ESTÍMULO DE CRESCIMENTO DE FOLÍCULOS CAPILARES
(71) ERILENE APARECIDA BERTOLDO DE PAULA (BR/MG)
(72) ERILENE APARECIDA BERTOLDO DE PAULA

**(21) BR 10 2020 000168-0 A2**

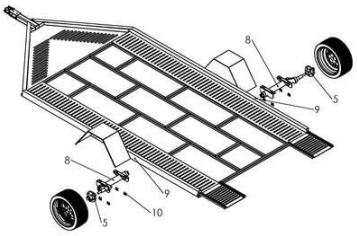
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) G01R 27/20 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01)
(52) G01R 27/20, G01R 31/08
(54) EQUIPAMENTO PARA TESTES E MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA EM MALHA DE ATERRAMENTO DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS ENERGIZADAS
(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO - CELPE. (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; MONTREL CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) ROGERIO DE LIMA E SÁ; TACIANA NASCIMENTO LIMA FILGUEIRA; PAULO ROBERTO BARBOSA GOMES JUNIOR; FERNANDO NEVES DE SOUZA COSTA; MARCELO RIBEIRO MARTINS; LEONARDO RODRIGUES LIMONGI; MÁRCIO EVARISTO DA CRUZ BRITO; GUSTAVO MEDEIROS DE SOUZA AZEVEDO; FABRICIO BRADASCHIA; JOSÉ CARLOS VALÉRIO; JOSÉ BRITO DE ANDRADE; PAULO JOSÉ COELHO CANAVEZI; MATHEUS ARCANGELO ESPERANÇA; RAFAEL APARECIDO QUEIROZ

**(21) BR 10 2020 000193-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) B64G 1/40 (2006.01), B64G 1/42 (2006.01), B64G 1/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO PARA NAVES ESPACIAIS E SATÉLITES ATRAVÉS DA INTERAÇÃO ENTRE CAMPOS ELÉTRICOS E/OU MAGNÉTICOS ASSIMÉTRICOS E O VENTO SOLAR
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(72) MARCELO LINHARES GATTI

**(21) BR 10 2020 000210-4 A2**

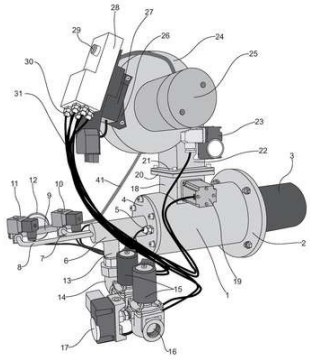


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) B62D 21/20 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01)
(54) CARRETA DE REBOQUE COM EIXO BAIXO
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; VITORIAH BRAGA DOS SANTOS; GUSTAVO ANDRÉ VACCARI; LUCAS DE FREITAS LEVIEN

**(21) BR 10 2020 000211-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) G09F 13/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01)
(52) G09F 13/00, G09F 19/22, G09F 7/18
(54) PUBLICIDADE DIGITAL EM POSTES COM PLACAS INDICATIVAS - PLACAS E CONJUNTOS TOPONÍMICOS - DE NOMES DE RUAS, AVENIDAS, LOGRADOUROS E PRAÇAS COM SISTEMA DE LED
(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
(72) GABRIEL QUARANTA

**(21) BR 10 2020 000224-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) F23C 7/06 (2006.01), F23C 7/00 (2006.01), F23D 14/20 (2006.01)
(54) QUEIMADOR INDUSTRIAL DUOBLOCO, PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL GÁS OU ÓLEO DIESEL, COM VENTILAÇÃO FORÇADA NA LINHA DE ADMISSÃO, E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA NAS TENSÕES 220V, OU 110V, OU 24V
(71) SANTEC COMBUSTAO, AUTOMAÇÃO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(72) CRISTIANO DE ALMEIDA SANTOS

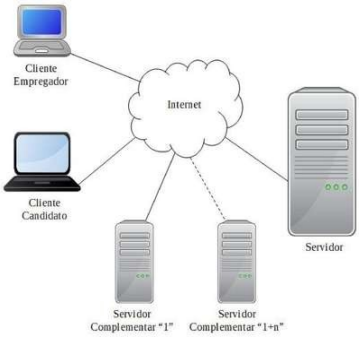
**(21) BR 10 2020 000238-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) C04B 18/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01)
(52) C04B 18/04, C04B 18/0472, B09B 3/00, B09B 3/0041, B09B 5/00, E04C 5/20
(54) CONCRETO ECOLÓGICO COM RESÍDUOS DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO.

(71) LEONARDO ALVES DA CONCEIÇÃO (BR/RJ) ; RICARDO DE FREITAS CABRAL (BR/RJ) ; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ)
(72) LEONARDO ALVES DA CONCEIÇÃO; RICARDO DE FREITAS CABRAL; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO

---

**(21) BR 10 2020 000270-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 10/10 (2012.01)
(52) G06Q 50/22, G06Q 10/105
(54) SISTEMA E MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE CANDIDATOS E DE VAGAS DE EMPREGO
(71) RINALDO GUEDES RAPASSI (BR/AL)
(72) RINALDO GUEDES RAPASSI

---

**(21) BR 10 2020 000282-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) G06F 16/00 (2019.01), G06F 16/58 (2019.01)
(52) G06F 16/00, G06F 16/58
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR AS PALAVRAS EM LÍNGUA PORTUGUESA MINIMIZANDO OS ERROS DE ESCRITA E PROBLEMAS FONÉTICOS PARA CATALOGAÇÃO E RASTREIO DE INFORMAÇÕES EM BASES DE DADOS
(71) RICARDO CEZAR VOLERT (BR/PR)
(72) RICARDO CEZAR VOLERT

---

**(21) BR 10 2020 000288-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A61H 3/00 (2006.01)
(52) A61H 3/00, A61H 2003/005, A61H 2201/01
(54) ANDADOR PARA SUPERAR OBSTÁCULOS
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) VICENTE DE CESARO POSSER; GABRIEL BOSCARDIN; WELITON DAMIÃO BRESCOVITE; CASSIANO PINZON

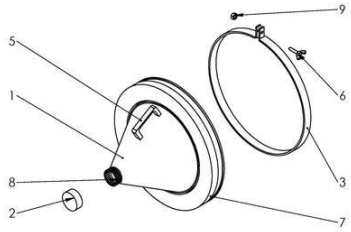
---

**(21) BR 10 2020 000291-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A21D 13/24 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A23G 3/42 (2006.01)
(52) A21D 13/24, A21D 13/04, A21D 13/066, A23G 3/42

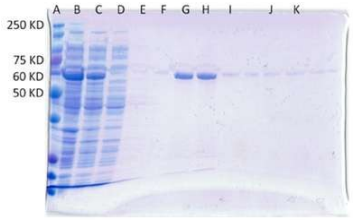
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE PREPARO PARA OBTENÇÃO DE PÃO DE MEL SEM GLÚTEN COM COBERTURA DE CHOCOLATE
(71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)
(72) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER

**(21) BR 10 2020 000296-1 A2**



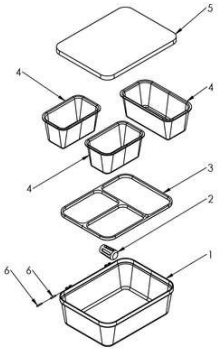

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) B67C 11/02 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01)
(52) B67C 11/02, B65D 25/38, B65D 1/165
(54) FUNIL ADAPTADOR PARA LATAS DE TINTA
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) EDUARDO BORTOLINI CENTENARO; CARLOS HENRIQUE FERREIRA ALVES; CASSIANO PINZON

**(21) BR 10 2020 000300-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01)
(54) LUCIFERASES EMISSORAS DE LUZ VERDE-AZULADA PARA ENSAIOS ANALÍTICOS E INDICAÇÃO DE CÁDMIO E MERCÚRIO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) VADIM VIVIANI; VANESSA REZENDE BEVILAQUA; GABRIEL FELDER PELENTIR

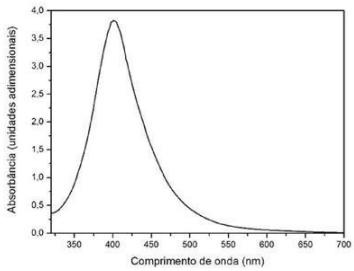
**(21) BR 10 2020 000301-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A47J 36/24 (2006.01)
(54) POTE AQUECEDOR
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CARLA TIBOLLA; CASSIANO PINZON; EDINAN CASAGRANDE

**(21) BR 10 2020 000325-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) C01G 5/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), A01N 59/16 (2006.01)
(54) NANOATIVO DE PRATA: INSUMO QUÍMICO PARA A INDÚSTRIA DE




TRANSFORMAÇÃO
(71) DIEGO SANTOS DE OLIVEIRA (BR/MG) ; TIAGO HILÁRIO FERREIRA (BR/MG)
(72) DIEGO SANTOS DE OLIVEIRA; TIAGO HILÁRIO FERREIRA

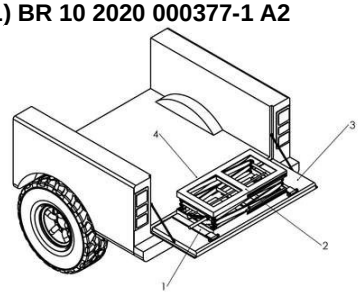
---

**(21) BR 10 2020 000334-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(52) A61K 8/988, A61K 8/9794, A61K 8/60, A61K 8/732, A61Q 9/04
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CERA NATURAL APLICADA EM DEPILAÇÃO
(71) RENATO BIAZOTTO (BR/SP)
(72) RENATO BIAZOTTO

---

**(21) BR 10 2020 000377-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2020
(51) B66F 11/00 (2006.01), B66F 13/00 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA IÇAMENTO MANUAL DE CARGAS EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) FELIPE DE OLIVEIRA MELLO; LUCAS DAL PIZZOL BORGES; ELTON LEMOS; CASSIANO PINZON

---

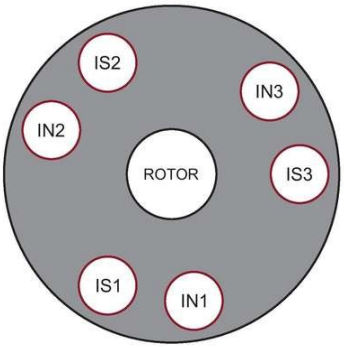
**(21) BR 10 2020 000382-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2020
(51) B62J 7/04 (2006.01)
(52) B62J 7/04
(54) SUPORTE PARA TRANSPORTE DE BICICLETA EM MOTOCICLETA
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CRISTIAN JOÃO TURRA; IÚRI CERBARO; GABRIEL DEMICHEI ZILIO; CASSIANO PINZON

---

**(21) BR 10 2020 000383-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2020




(51) H02K 19/16 (2006.01), H02K 21/02 (2006.01)
(54) GERADOR COM ÍMÃS PERMANENTES DE FLUXO AXIAL EM MÓDULOS
(71) NAILSON PEREIRA BARROSO (BR/CE)
(72) NAILSON PEREIRA BARROSO

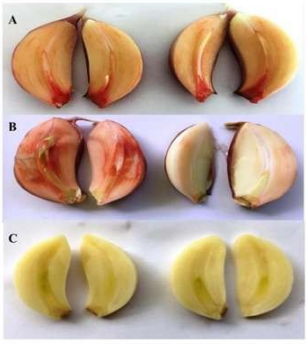
---

**(21) BR 10 2020 000434-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2020
(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)
(52) B01J 23/755, B01J 23/83, B01J 35/10, B01J 35/008, B01J 37/02, B01J 37/0203, B01J 37/0207, C01B 3/40
(54) MÉTODO DE PREPARO DE CATALISADOR DE REFORMA A VAPOR, CATALISADOR E SEU USO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT

---

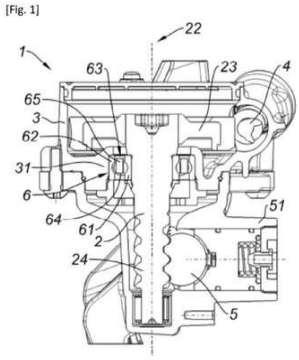
**(21) BR 10 2020 000574-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2020
(51) C12Q 1/32 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA ESTIMAR VIGOR EM BULBILHOS DE ALHO (ALLIUM SATIVUM L.)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) WILLIAN RODRIGUES MACEDO; IANDRA ROCHA BARBOSA; DANÚBIA APARECIDA COSTA NOBRE

---

**(21) BR 10 2020 016930-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2020
(30) 20/08/2019 FR 19/09302
(51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 5/00 (2006.01), B62D 3/04 (2006.01), B62D 3/12 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16C 33/38 (2006.01), F16H 55/24 (2006.01), F16H 57/021 (2012.01)
(52) B62D 5/0421, B62D 5/008, B62D 3/04, B62D 3/12, F16C 35/06, F16C 33/3806, F16H 55/24, F16C 2326/24, F16H 2057/0213
(54) MÓDULO DE ASSISTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE DIREÇÃO ASSISTIDA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, COM ELIMINAÇÃO DO RISCO

DE EJEÇÃO DE UMA GAIOLA DE SEPARAÇÃO DE UM MANCAL DE ROLAMENTO MECÂNICO
(71) JTEKT EUROPE (FR)
(72) MICKAEL GUERIN

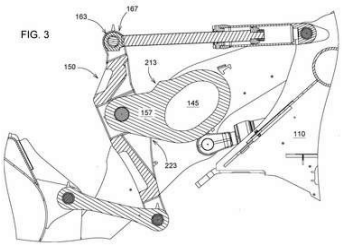
---

**(21) BR 10 2020 019050-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(30) 20/09/2019 IT 102019000016835
(51) B22F 3/11 (2006.01)
(52) B22F 3/11
(54) PAR DE FRICÇÃO DE DISCO/FREIO PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
(71) COFREN S.R.L. (IT) ; POLI S.R.L. (IT)
(72) VITTORIO DE SOCCIO; ROBERTO BOFFELLI

---

**(21) BR 10 2020 019474-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(30) 03/01/2020 US 16/733,875
(51) F16D 125/26 (2012.01), F16C 3/06 (2006.01)
(54) MANIVELA DE SINO PARA ACOPLAR UM ACESSÓRIO A UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SATISHKUMAR PARTHASARATHY; HARIS T SURYA PRAKASH; JOSHUA C. HEITSMAN

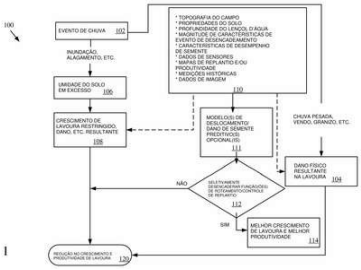
---

**(21) BR 10 2020 020775-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2020
(30) 18/10/2019 JP 2019-191092
(51) B60W 50/00 (2006.01), B60W 20/16 (2016.01), B60W 30/188 (2012.01), B60W 30/19 (2012.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F02D 11/10 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 7/00 (2006.01)
(52) B60W 50/0098, B60W 20/16, B60W 30/1882, B60W 30/19, F01N 11/002, F01N 13/008, F02D 11/105, F02D 41/02, F02P 5/15, G06N 20/00, G06N 7/005
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS DE CONTROLE DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO, E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOHSUKE HASHIMOTO; AKIHIRO KATAYAMA; YUTA OSHIRO; KAZUKI

SUGIE; NAOYA OKA

**(21) BR 10 2020 021580-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2020

(30) 06/01/2020 US 16/735,147

(51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01C 7/00, A01B 79/005

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNÇÕES DE UMA MÁQUINA DE PLANTIO DE SEMENTE E PARA REPLANTAR SELETIVAMENTE SEMENTES EM UM CAMPO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRADLEY W. VAN DE WOESTYNE; TIMOTHY A. WILCOX

**(21) BR 10 2020 021602-3 A2**

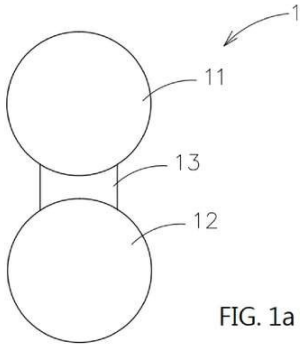



FIG. 1a

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2020

(30) 22/10/2019 CN 108138054

(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 50/409 (2021.01)

(52) H01M 10/052, H01M 10/054, H01M 10/056, H01M 10/4235, H01M 4/13, H01M 4/36, H01M 4/62, H01M 50/409

(54) MATERIAL DE AJUSTE DE SUPERFÍCIE DE CONTATO PARA ELETRÓLITOS SÓLIDOS E SISTEMA DE ELETRÓLITO COMPOSTO DO MESMO

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG; DMITRY BELOV

**(21) BR 10 2020 021603-1 A2**

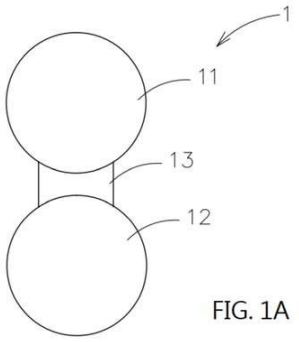



FIG. 1A

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2020

(30) 22/10/2019 CN 108138055

(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/443 (2021.01), H01M 50/446 (2021.01)

(52) H01M 10/052, H01M 10/054, H01M 10/056, H01M 10/4235, H01M 50/443, H01M 50/446

(54) SEPARADOR DE CERÂMICA

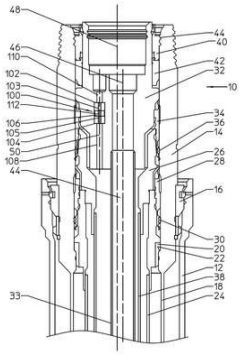
(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

(72) SZU-NAN YANG; DMITRY BELOV

**(21) BR 10 2020 021734-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2020
(30) 08/11/2019 JP 2019-203457
(51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01)
(52) B60K 35/00, B60K 37/06, B60K 2370/11, B60K 2370/12
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA DO VEÍCULO, MÉTODO DE ENTRADA DE VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO ARMAZENADO COM O PROGRAMA DE ENTRADA DE VEÍCULO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUKI KOZONO; SHU NAKAJIMA; TAKESHI NAWATA

**(21) BR 10 2020 021950-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2020
(30) 29/10/2019 US 62/927,287
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(52) E21B 33/035, E21B 33/04, E21B 34/02, E21B 34/04, F16K 3/0209, F16K 3/0227
(54) VÁLVULA DE GAVETA DE CURSO REDUZIDO
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) CHRIS D. BARTLETT

**(21) BR 10 2020 022881-1 A2**

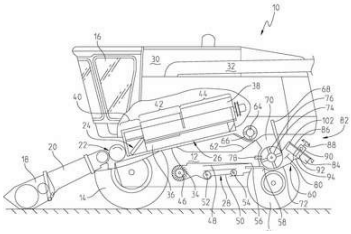
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2020
(30) 25/11/2019 EP 19383039
(51) B65B 51/30 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(52) B65B 51/30, B65B 57/04, B65B 61/18, B65B 9/20, B29C 65/741, B29C 66/0326
(54) MÁQUINA DE ACONDICIONAMENTO PARA GERAÇÃO DE EMBALAGENS REFECHÁVEIS
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO

**(21) BR 10 2020 023119-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2020

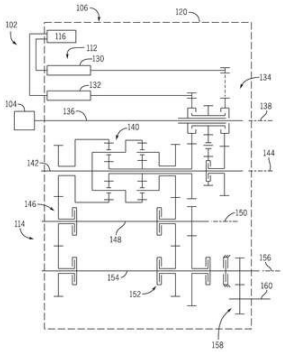
(30) 06/01/2020 US 16/735121
(51) A01B 69/08 (2006.01), B62D 11/18 (2006.01)
(52) A01B 69/006, B62D 11/183
(54) VEÍCULO SOBRE LAGARTAS, SUBSISTEMA DE LAGARTAS, E, SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO SOBRE LAGARTAS
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MARTIN KREMMER; CARROLL C. KELLUM

**(21) BR 10 2020 023203-7 A2**



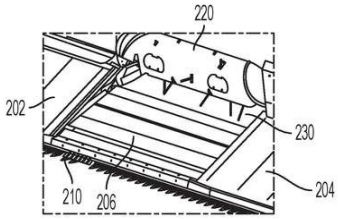
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2020
(30) 06/01/2020 US 16/735,111
(51) A01F 12/22 (2006.01), A01D 41/02 (2006.01)
(52) A01F 12/22, A01D 41/02
(54) MÁQUINA DE COLHEITA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MANISH SINGH; MICHAEL T. MESCHKE; MARK L. MATTSON; COREY A. NOORD

**(21) BR 10 2020 023229-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2020
(30) 09/12/2019 US 16/707,453
(51) B60K 17/02 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO INTEGRADA PARA UM GRUPO DE MOTOPROPULSOR DE VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) STACY K. WORLEY; RONALD D. BREMNER

**(21) BR 10 2020 023341-6 A2**

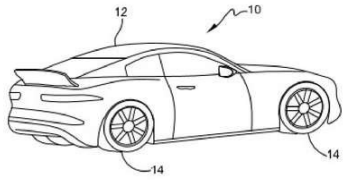



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2020
(30) 06/01/2020 US 16/734,501
(51) A01F 12/46 (2006.01)
(52) A01F 12/46
(54) PONTEIRA DE COLHEITA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MATTHEW R. WHITE; CORWIN M. PURYK; DANIEL S. HOFFMAN; JUSTIN C. FREEHILL; SHERYAS MODAK; BRYAN R. YANKE

**(21) BR 10 2020 023663-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2020
(30) 06/01/2020 EP EP20305003
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 20/44 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 118/02 (2006.01)
(52) C08L 23/06, C08L 25/06, C08L 23/12, C08F 20/44, C08K 3/34, C08F 10/02, C08F 110/02, C08F 118/02
(54) PONTA DE LÁPIS PARA ESCRITA, DESENHO, MARCAÇÃO, PLOTAGEM E/OU COLORAÇÃO
(71) SOCIETE BIC (FR)
(72) JULIEN GOUEREC

**(21) BR 10 2020 023962-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2020
(30) 25/11/2019 US 16/693,486
(51) B60W 40/12 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01), B60W 40/068 (2012.01), B60W 40/103 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01)
(52) B60W 40/12, B60W 40/064, B60W 40/068, B60W 40/103, B60W 40/109
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMATIVA DO ÂNGULO DE DERRAPAGEM LATERAL DO VEÍCULO
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) MUSTAFA ALI ARAT; KANWAR BHARAT SINGH

**(21) BR 10 2020 024055-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2020
(30) 06/01/2020 US 16/735,406
(51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01)
(52) B60T 8/172, B60T 17/22, B64C 25/42
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO, E, AERONAVE
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) DAVID T. YAMAMOTO; STEVEN ELLIOT SMITH; NIMA FORGHANI; BRUCE VAN DEVENTER

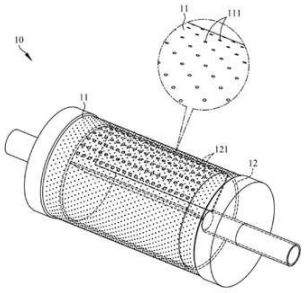
**(21) BR 10 2020 025872-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2020
(30) 31/12/2019 CN 201911425658.6
(51) H01P 1/213 (2006.01), H01P 1/18 (2006.01), H01P 7/08 (2006.01)
(52) H01P 1/2135, H01P 1/184, H01P 7/082

(54) DISPOSITIVO PARA MISTURAR OU MULTIPLICAR FREQUÊNCIA
(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(72) ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; ZIRAN ZHAO; HAIFAN HU; XUMING MA; SHIWEI HUANG

---

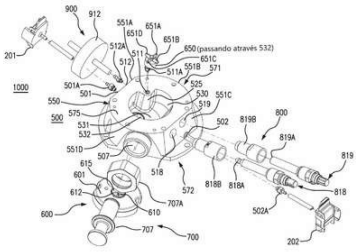
**(21) BR 10 2020 026096-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2020
(30) 30/12/2019 CN 108148289
(51) B32B 37/16 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE COLAGEM DE FILME FINO FLUTUANTE EM AR E ROLO FLUTUANTE EM AR DO MESMO
(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING, INC. (KY)
(72) SZU-NAN YANG; CHING-HO WANG

---

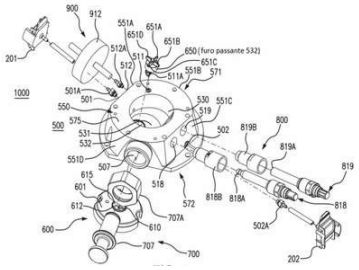
**(21) BR 10 2020 026269-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2020
(30) 23/12/2019 US 16/724,539
(51) B01F 13/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BASE DE MISTURADOR PARA RECIPIENTES DE MISTURA E MÉTODO DE USO
(71) PALL CORPORATION (US)
(72) ERIC A. CORTI; TIMOTHY KEATING; ANDREW J. MALLOY

---

**(21) BR 10 2020 026303-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2020
(30) 23/12/2019 US 16/724,728
(51) B01F 13/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DA BASE DE MISTURADOR PARA RECIPIENTES DE MISTURA E MÉTODO DE USO
(71) PALL CORPORATION (US)
(72) ERIC A. CORTI; TIMOTHY KEATING; ANDREW J. MALLOY

---

**(21) BR 10 2020 026505-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2020
(30) 30/12/2019 US 16/729,984; 19/05/2020 US 16/877,555; 19/05/2020 US

16/877,570
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08F 214/18 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 101/04 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01)
(52) C08L 23/08, C08L 29/04, B29B 9/065, B29B 9/12, C08F 214/18, C08J 3/12, C08J 5/18, C08L 101/04, C08L 27/12
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁLCOOL VINÍLICO, PELÍCULA E ESTRUTURA DE MULTICAMADAS
(71) CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. (TW)
(72) HOU HSI WU; YU HSIU LI

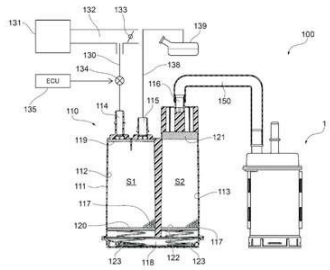
---

**(21) BR 10 2020 026517-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2020
(30) 26/12/2019 US 16/727,253
(51) B61C 7/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/00 (2006.01)
(52) B61L 25/025, B61L 3/006, B61L 3/008
(54) MÉTODOS PARA UM SISTEMA DE VEÍCULO E SISTEMA
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) GAYATHRI SEENUMANI; JAMES D. BROOKS

---

**(21) BR 10 2020 026559-8 A2**



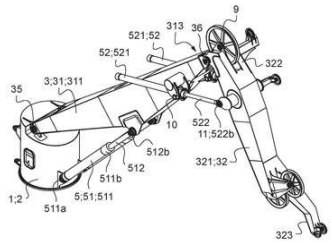

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2020
(30) 25/12/2019 JP 2019-234228
(51) F02M 25/08 (2006.01)
(52) F02M 25/0854, F02M 25/089
(54) DISPOSITIVO DE ADSORÇÃO DE COMBUSTÍVEL E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL EVAPORADO INCLUINDO O MESMO
(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE FILTER SYSTEMS JAPAN CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI HASUMI; HIROSHI IWAUCHI; JUNPEI OMICHI; YUYA YAMASHITA

---

**(21) BR 10 2020 026596-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2020
(30) 24/12/2019 FR 1915585
(51) B66C 23/683 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01), B66C 23/64 (2006.01), B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01)
(54) GUINDASTE COM LANÇA ARTICULADA, PARA APLICAÇÃO OFFSHORE
(71) REEL (FR)

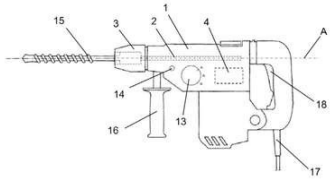
Fig.4




(72) KARAMOKO KONATE; JEAN-MARC ERDIMELIAN

---

**(21) BR 10 2020 026808-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2020
(30) 30/12/2019 CN 201922428022.9
(51) B25F 5/00 (2006.01), B25F 1/02 (2006.01), B25F 1/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA ELÉTRICA
(71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)
(72) WEI GU; QINGYUN TANG

---

**(21) BR 10 2020 026925-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2020
(30) 31/12/2019 CN 201911425351.6
(51) H04J 1/04 (2006.01)
(52) H04J 1/04
(54) DISPOSITIVO PARA MIXAGEM OU MULTIPLICAÇÃO DE FREQUÊNCIA
(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(72) ZIRAN ZHAO; ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; HAIFAN HU; XUMING MA; SHIWEI HUANG

---

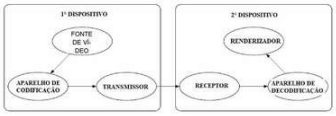
**(21) BR 10 2021 000012-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2021
(30) 10/01/2020 US 16/739,160
(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H04W 12/037 (2021.01)
(52) H02J 50/12, H02J 50/80, H04W 12/037
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA INDUTIVA RESSONANTE CRIPTOGRAFADA
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) BRIAN J. TILLOTSON KENT

---

**(21) BR 12 2021 007351-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2019




(30) 09/10/2018 US 62/742,972
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM PREDIÇÃO INTRA USANDO LISTA DE MPM E DISPOSITIVO PARA O MESMO
(62) BR 11 2021 005796-0 08/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) LING LI; JIN HEO; SEUNGHWAN KIM

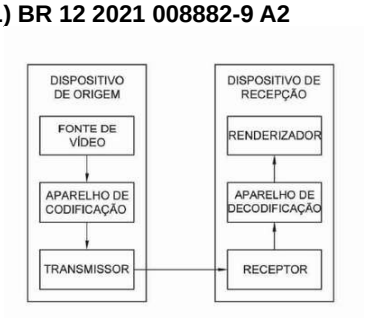
---

**(21) BR 12 2021 008876-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2019
(30) 11/09/2018 US 62/729,979; 24/09/2018 US 62/735,211
(51) H04N 19/90 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO RESIDUAL E DISPOSITIVO PARA O MESMO
(62) BR 11 2021 004516-3 30/08/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JUNGAH CHOI; SUNMI YOO; JIN HEO; SEUNGHWAN KIM; JANGWON CHOI

---

**(21) BR 12 2021 008882-9 A2**

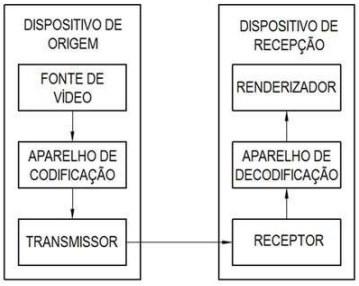



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2019
(30) 11/09/2018 US 62/729,979; 24/09/2018 US 62/735,211
(51) H04N 19/90 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO RESIDUAL E DISPOSITIVO PARA O MESMO
(62) BR 11 2021 004516-3 30/08/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JUNGAH CHOI; SUNMI YOO; JIN HEO; SEUNGHWAN KIM; JANGWON CHOI

---

**(21) BR 12 2021 009778-0 A2**

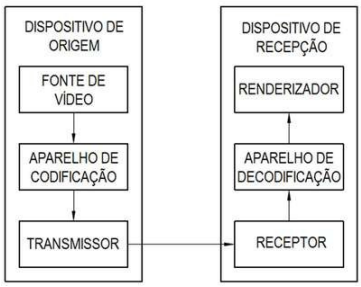
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2019
(30) 10/09/2018 US 62/729,407
(51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01)




(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS
(62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JAEHO LEE

---

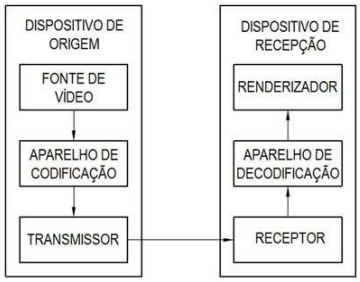
**(21) BR 12 2021 009779-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2019
(30) 10/09/2018 US 62/729,407
(51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS
(62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JAEHO LEE

---

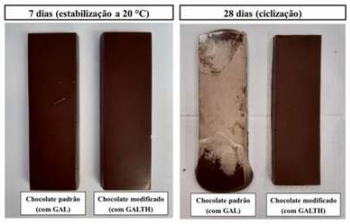
**(21) BR 12 2021 009784-4 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2019
(30) 10/09/2018 US 62/729,407
(51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS COM BASE EM PREDIÇÃO DE MOVIMENTO AFIM USANDO LISTA DE CANDIDATOS A MVP AFIM NO SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS
(62) BR 11 2021 004556-2 10/09/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JAEHO LEE

---

**(21) BR 13 2019 028170-6 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2019
(51) C11C 3/12 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01)
(52) C11C 3/123, A23L 29/04, A23P 10/30, A61K 8/986, A61K 35/20
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GORDURA ANIDRA DO LEITE

TOTALMENTE HIDROGENADA, GORDURA ANIDRA DO LEITE TOTALMENTE HIDROGENADA ASSIM OBTIDA E USO DA MESMA
(61) BR 10 2019 000428-2 09/01/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MIRNA LÚCIA GIGANTE; ANA PAULA BADAN RIBEIRO; PRISCILLA EFRAIM; MAYARA DE SOUZA QUEIRÓS; RODOLFO LÁZARO SOARES VIRIATO; JUYANA LAURA MEDEIROS VAUGHAN

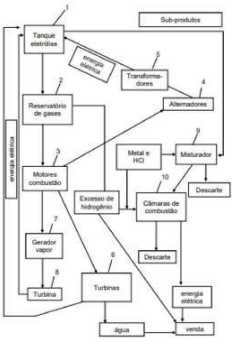
---

**(21) BR 13 2019 028178-1 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) H02K 17/06 (2006.01), E05F 15/614 (2015.01)
(52) H02K 17/06, E05F 15/614
(54) CENTRAL DE COMANDO PARA AUTOMATIZADOR DE PORTÃO, PORTAS E CANCELAS COM MOTOR MONOFÁSICO DE DUAS VELOCIDADES OU MAIS
(61) BR 10 2019 008519-3 26/04/2019
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ

---

**(21) BR 13 2020 000181-6 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/08 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE HIDROGÊNIO DE ÁGUA SALINA E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA PURA E GÁS HIDROGÊNIO
(61) BR 10 2016 030832-1 28/12/2016
(71) HAROLDO DE MELO GARCIA JUNIOR (BR/SP)
(72) HAROLDO DE MELO GARCIA JUNIOR

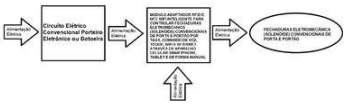
---

**(21) BR 13 2020 020122-0 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2020
(30) 03/06/2008 US 61/058,337
(51) B01D 35/30 (2006.01)
(52) B01D 35/30
(54) ARRANJO DE FILTRO PARA FIXAÇÃO DE FORMA ROSQUEÁVEL A UMA CABEÇA DE FILTRO
(61) PI 0913364-0 03/06/2009
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) BRIAN TUCKER; BRADLEY S. HONERMANN; GARY H. GIFT; BRENT A.

GULSVIG; KENT MEHLHOP; JOHN R. HACKER; MARK S. EMERY

**(21) BR 20 2019 028196-6 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) E05B 49/00 (2006.01)
(54) MÓDULO ADAPTADOR PARA FECHADURAS ELETROMECÂNICA
(71) ERALDO LUIZ GIAROLA (BR/SP) ; MARIA IVANILDA DA SILVA GIAROLA (BR/SP) ; ANDRESSA LAVÍNIA GIAROLA (BR/SP)
(72) ERALDO LUIZ GIAROLA

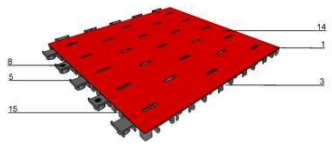
**(21) BR 20 2019 028230-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) H02J 50/90 (2016.01)
(54) CARREGADOR POR INDUÇÃO EMBUTIDO PARA CARROS, PATINETES, BICICLETAS ELÉTRICAS, MOTOS, DRONES, SCOOTERS ELÉTRICAS, SOMENTE POR APROXIMAÇÃO
(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(72) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA; EDER LOBATO PERINI

**(21) BR 20 2019 028266-0 U2**

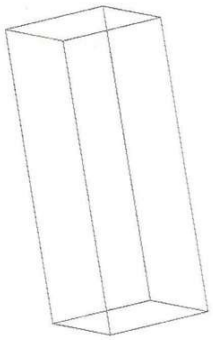
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2019
(51) F24F 1/0328 (2019.01)
(52) F24F 1/0328
(54) CLIMATIZADOR EVAPORATIVO COM SISTEMA GERMICIDA E LARVICIDA
(71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)
(72) ILDO ANTONIO SIMON

**(21) BR 20 2019 028317-9 U2**



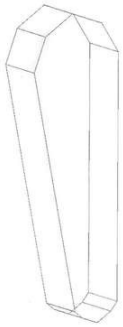

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2019
(51) E04F 15/10 (2006.01)
(54) PLACA DE PISO COM AMORTECIMENTO DE IMPACTO
(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2020 000074-3 U2**



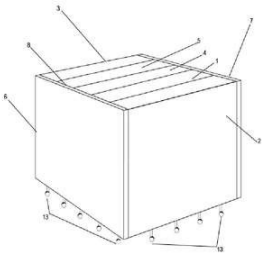
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) A61G 17/007 (2006.01)
(54) SEPULTURA, TAMPA, LÁPIDE E LÓCULO SEPUCRAL EM RESINAS E FIBRAS COMPOSTAS DE FIBRA E PÓ DE VIDRO, ARAMIDA
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(72) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR

**(21) BR 20 2020 000076-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2020
(51) A61G 17/007 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM RESINAS E FIBRAS COMPOSTAS DE FIBRA E PÓ DE VIDRO, ARAMIDA E FIBRAS NATURAIS PARA URNAS FUNERÁRIAS
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(72) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR

**(21) BR 20 2020 000096-4 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) E04H 3/06 (2006.01)
(54) BIBLIOTECA MÓVEL COMPACTA DOBRÁVEL
(71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA)
(72) SOFIANE LABIDI; RAIMUNDO KLEBER CASTRO SANTOS

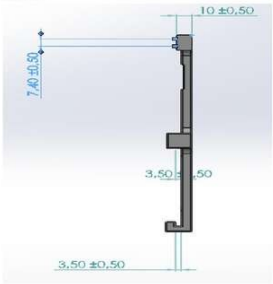
**(21) BR 20 2020 000151-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2020
(51) A63C 19/06 (2006.01)
(52) A63C 19/06
(54) DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO E FORMAÇÃO DE LINHAS DE QUADRAS DESPORTIVAS
(71) BRUNA CARAM ASSEMANY MOREIRA (BR/RJ)
(72) BRUNA CARAM ASSEMANY MOREIRA

**(21) BR 20 2020 000186-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

FIG.4




(22) 03/01/2020
(51) B60R 13/10 (2006.01)
(54) SUPORTE DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA MOTOCICLETAS
(71) ELCISIO JUNIOR OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
(72) ELCISIO JUNIOR OLIVEIRA SANTOS

---

**(21) BR 20 2020 000189-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2020
(51) A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(52) A61C 17/34, A46B 15/00
(54) UTENSÍLIO PARA HIGIENE ORAL DE PACIENTES ACAMADOS
(71) JADIELMA EZEQUIEL DA SILVA (BR/AL)
(72) PEDRO DE LEMOS MENEZES

---

**(21) BR 20 2020 000214-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) H01H 27/08 (2006.01), H01H 9/28 (2006.01)
(52) H01H 27/08, H01H 9/28
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE CHAVES EM REDES ELÉTRICAS
(71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)
(72) HERMINIO JODE DE OLIVIERA COIMBRA

---

**(21) BR 20 2020 000226-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) A61J 1/06 (2006.01)
(52) A61J 1/06
(54) CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE MEDICAMENTOS COM CONTROLE ELETRÔNICO
(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2020 000233-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) B65F 1/02 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)

(52) B65F 1/02, A61M 5/3205, B65D 5/46072, B65D 5/0263
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COLETOR DE RESÍDUOS COM TAMPA
(71) B.R.A. INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP)
(72) KLEBER DA SILVA CAMPOS

---

**(21) BR 20 2020 000248-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) A01G 9/029 (2018.01)
(52) A01G 9/029
(54) SEMENTEIRA TUBETE BIODEGRADÁVEL DE AGAVE SISALANA (SISAL)
(71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP)
(72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ

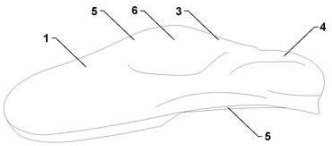
---

**(21) BR 20 2020 000252-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) F16B 2/14 (2006.01), A01B 1/22 (2006.01), B25G 3/28 (2006.01)
(52) F16B 2/14, A01B 1/22, B25G 3/28
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CUNHA PARA FIXAÇÃO DE ENXADA E CORRELATOS
(71) MARIANA DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP) ; FABIO DE SOUZA BERNARDINO (BR/SP)
(72) MARIANA SOUZA BERNARDINO; FABIO DE SOUZA BERNARDINO

---

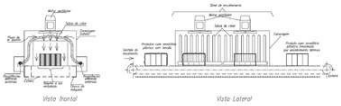
**(21) BR 20 2020 000263-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) A43B 17/00 (2006.01)
(54) PALMILHA PRÉ MOLDADA BIOMECÂNICA
(71) ARKIPELAGO, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) REGIANE BOAVENTURA DUTTO

---

**(21) BR 20 2020 000277-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2020
(51) B65B 53/06 (2006.01)
(54) TÚNEL DE ENCOLHIMENTO EMPREGANDO TERMOSSIFÕES E TUBOS DE CALOR

(71) MACRO MOTORES AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(72) EDERSON CIVIERO; JULIO NELSON SCUSSEL

---

**(21) BR 20 2020 000289-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)
(52) A61C 8/00, A61C 1/08
(54) CONJUNTO PROTÉTICO COM PERSONALIZAÇÃO DE TRANSMUCOSO.
(71) SYSTHEX - SISTEMAS DE IMPLANTES OSSEO INTEGRADO LTDA. (BR/PR)
(72) FLÁVIA VENTURA NICOLAU MELHEM

---

**(21) BR 20 2020 000299-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 25/00 (2006.01)
(52) G09B 9/00, G09B 25/00
(54) KIT DE ROBÓTICA EDUCACIONAL VIA ESTUFA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) ANA VERONICA PAZ Y MINO PAZMINO; REGIANE TREVISAN PUPO; RODRIGO ANTÔNIO MARQUES BRAGA; CARINA DE BORBA ALBINO; JÚLIA PEREIRA STEFFEN MUNIZ; LAÍS WELTER DE ABREU

---

**(21) BR 20 2020 000308-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) B60P 7/04 (2006.01)
(52) B60P 7/04
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE LONA EM CAIXAS DE CARGAS DE VEÍCULOS PESADOS.
(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
(72) WERNER DIETER SCHOTT

---

**(21) BR 20 2020 000331-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2020
(51) A44C 5/00 (2006.01)
(52) A44C 5/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRACELETE.

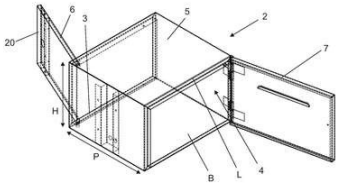
| | |
|---|---|
| | (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)<br>(72) DANIEL BOLONHESE |
| **(21) BR 20 2020 000347-5 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2020<br>(51) A41D 1/00 (2018.01), A41D 13/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 11/01 (2006.01)<br>(52) A41D 1/005, A41D 13/1281, A61B 5/6805, H01R 11/01<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VESTIMENTA INTELIGENTE PARA DETECÇÃO DE PARÂMETROS E PREDIÇÃO DE ÍNDICES FISIOLÓGICOS<br>(71) MONITORA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP)<br>(72) MARCOS DANILO CHIODI MARTINS |
| **(21) BR 20 2020 000360-2 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2020<br>(51) A61J 9/00 (2006.01)<br>(52) A61J 9/00<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECIPIENTE BI-PARTIDO<br>(71) ELVIS APARECIDO NASCIMENTO (BR/MS)<br>(72) ELVIS APARECIDO NASCIMENTO |
| **(21) BR 20 2020 000381-5 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2020<br>(51) H01Q 1/12 (2006.01)<br>(52) H01Q 1/12<br>(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ANTENA DIGITAL<br>(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>(72) GILBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO |
| **(21) BR 20 2020 000392-0 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2020<br>(51) A47J 36/34 (2006.01), A47J 47/16 (2006.01)<br>(52) A47J 36/34, A47J 47/16<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA TAMPA DE PANELAS<br>(71) LUIZ ORLANDO LISBOA (BR/SP)<br>(72) LUIZ ORLANDO LISBOA |

## Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

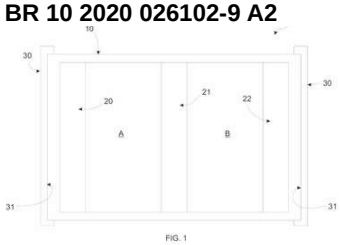
**(21) BR 10 2020 017871-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/09/2020
(51) A47G 29/16 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01)
(52) A47G 29/16, G06Q 10/0836
(54) DISPOSITIVO PARA RECEBIMENTO DE ENTREGAS COM SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROLE E MONITORAMENTO
(71) JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP)
(72) JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR

---

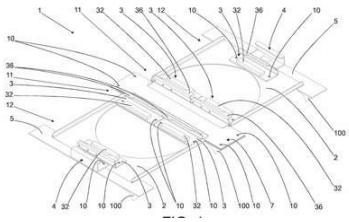
**(21) BR 10 2020 026102-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/12/2020
(51) H05B 6/64 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01), C22B 1/22 (2006.01)
(52) H05B 6/64, C22B 21/00, F27B 1/00, C22B 1/22
(54) PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DERIVADOS DE PRODUTOS DE MINERAÇÃO
(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO

---

**(21) BR 10 2021 001529-2 A2**

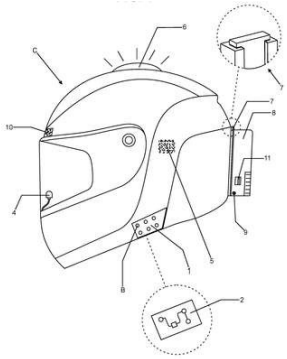


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/01/2021
(51) D05C 7/02 (2006.01), D05C 9/04 (2006.01)
(52) D05C 7/02, D05C 9/04
(54) BASTIDOR PARA MÁQUINAS DE BORDAR INDUSTRIAL E SEMI-INDUSTRIAL E MÉTODO DE USO DO BASTIDOR PARA MÁQUINAS DE BORDAR INDUSTRIAL E SEMI-INDUSTRIAL
(71) NS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/SC)
(72) PEDRO RICARDO COPPO

---

**(21) BR 10 2021 003779-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/02/2021
(51) A42B 3/04 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01)
(52) A42B 3/0433, A42B 3/042, G06F 3/005, H04B 1/385, H04B 2001/3866, H04R 2201/107
(54) SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO DE CÂMERA, ALTO-FALANTE E



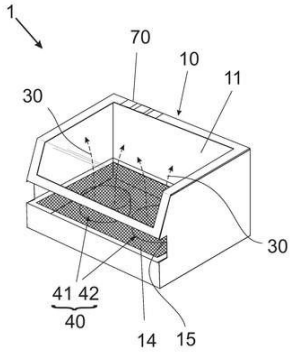
MICROFONE INCORPORADOS EM UM CAPACETE

(71) ANDRE RIBEIRO FRANZIN (BR/DF)

(72) ANDRE RIBEIRO FRANZIN

---

**(21) BR 10 2021 006335-1 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/04/2021

(51) A61L 2/20 (2006.01)

(52) A61L 2/202

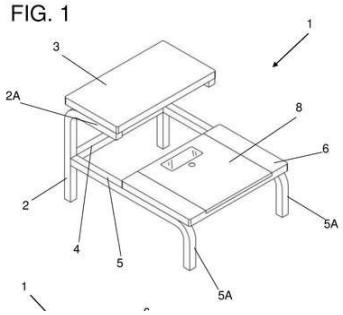
(54) APARELHO PARA SANITIZAÇÃO DAS MÃOS

(71) JOSE NEWTON GOLLO (BR/SP)

(72) JOSÉ NEWTON GOLLO

---

**(21) BR 20 2020 000369-6 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/01/2020

(51) G01G 19/44 (2006.01)

(52) G01G 19/44

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MINIESCADA DOTADA DE BALANÇA

(71) WENDER DE SA (BR/GO)

(72) WENDER DE SÁ

---

**(21) BR 20 2020 021726-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/10/2020

(51) B65D 47/04 (2006.01)

(52) B65D 47/043

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO VERTEDOR PARA BOCAL DE GARRAFAS

(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) ESIO MISSIATO JUNIOR

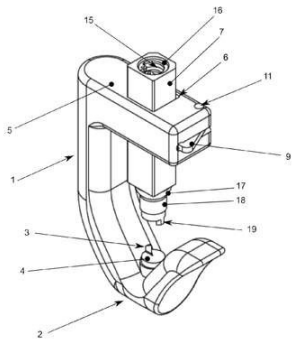
---

**(21) BR 20 2021 000330-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/01/2021

(51) H02G 1/12 (2006.01)




(52) H02G 1/12

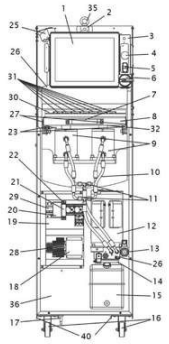
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DECAPADOR DE CAPA DE CABO ÓTICO

(71) ROMÁLIO DIRCEU APPELT (BR/RS)

(72) ROMÁLIO DIRCEU APPELT

---

**(21) BR 20 2021 000464-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/01/2021

(51) B30B 9/28 (2006.01)

(52) B30B 9/28

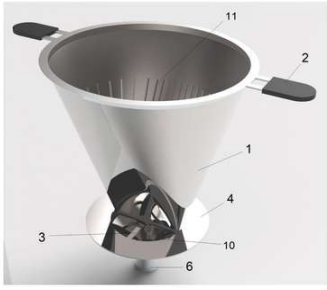
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À MÁQUINA PARA ESTAMPAR PLACAS

(71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)

(72) ATANIEL MEZZOMO; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO

---

**(21) BR 20 2021 003891-3 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/03/2021

(51) A47J 31/06 (2006.01)

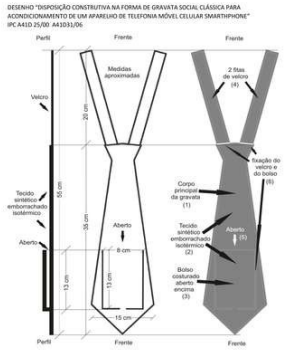
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A SUPORTE PARA FILTRO DE PAPEL PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

(71) SHERLEM MARA ROCHA (BR/ES)

(72) SHERLEM MARA ROCHA

---

**(21) BR 20 2021 004468-9 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/03/2021

(51) A41D 25/00 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01)

(52) A41D 25/003, A41D 27/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA NA FORMA DE GRAVATA SOCIAL CLÁSSICA PARA ACONDICIONAMENTO DE UM APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR SMARTHPHONE

(71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR)

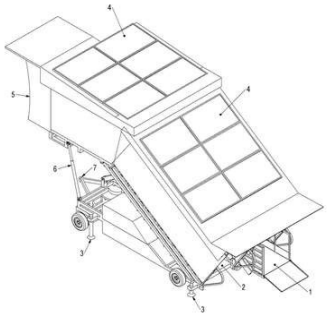
(72) CARLOS ALBERTO BURDA

---

**(21) BR 20 2021 007610-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

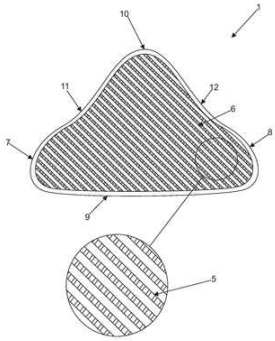
(22) 22/04/2021



(51) B64D 9/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE APOIO PARA AERONAVES EM SOLO COM ESCADA E PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE
(71) MAYCON HENRIQUE CEILIO MOTA (BR/PR)
(72) MAYCON HENRIQUE CECILIO MOTA

---

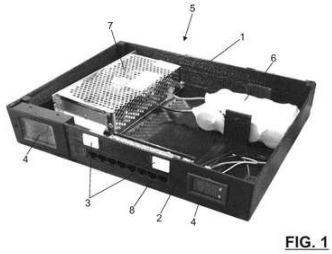
**(21) BR 20 2021 007944-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/04/2021
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA FILTRO DESCARTÁVEL DE MÁSCARA DE PROTEÇÃO SEMIFACIAL MOLDADA
(71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)
(72) GUSTAVO DAL PIZZOL

---

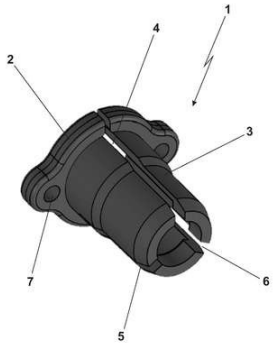
**(21) BR 20 2021 008690-0 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 04/05/2021
(51) H04L 12/10 (2006.01)
(52) H04L 12/10
(54) EQUIPAMENTO PARA O FORNECIMENTO ININTERRUPTO DE ENERGIA
(71) LOUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)
(72) LOUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 009600-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/05/2021
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(52) A01D 46/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BUCHA PARA DERRIÇADEIRA
(71) AGS AGRO INDUSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)
(72) SERGIO AUGUSTO SARTORELLI

## 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 2019 027995-8 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 27/12/2019
(51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TRIPANOCIDAS CONTENDO BASES DE SCHIFF E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) FABIANA SIMÃO MACHADO; HELOISA DE OLIVEIRA BERALDO; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; ALEXANDRE ALMEIDA OLIVEIRA; DIEGO RODNEY RODRIGUES DE ASSIS; EDUARDO BURGARELLI LAGES

---

**(21) BR 10 2019 028094-8 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 27/12/2019
(51) C09J 4/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA
(71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)
(72) ARTHUR IMPARATO

---

**(21) BR 20 2019 028290-3 U2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 30/12/2019
(51) B41F 15/14 (2006.01)
(54) MÁQUINA SERIGRÁFICA DE ESTAMPA CORRIDA DE TELA E ESTAMPA LOCALIZADA DE TELA EM TECIDOS COM CÂMARA DE SECAGEM E FUNÇÃO REBOBINADORA
(71) EDSON BERNARDINO CONDE (BR/MG)
(72) EDSON BERNARDINO CONDE

## Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 007836-7 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 17/04/2019
(51) A61J 1/00 (2006.01)
(54) PORTA COMPRIMIDOS COM CLIP E IMÃ.
(71) MSTYLE PRODUTOS PROMOCIONAIS EIRELI ME (BR/RJ)
(72) MARLUS RODRIGUES CLEMENTE
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

**(21) BR 10 2015 008898-1 A2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 20/04/2015

(71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF)

## 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 029797-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/11/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 002776-6 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/02/2013
(71) BENEDITO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 026639-6 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 16/10/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 029603-1 A8**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 18/11/2013
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

---

**(21) BR 10 2013 033687-4 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 31/10/2013
(71) SEB SA (FR)

---

**(21) BR 10 2014 008553-0 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/04/2014
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 008682-0 A8**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/04/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 014009-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/06/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

| | |
|---|---|
| | UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 015196-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 015638-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/06/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES,INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 018623-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/07/2014<br>(71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 019515-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2014<br>(71) ECOPONTES SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 024440-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/09/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 025901-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) ; OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 10 2014 025987-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2014<br>(71) LSIS CO.,LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 027402-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2014<br>(66) BR 10 2013 028135-2 31/10/2013<br>(71) SÔNIA REGINA DE CASTRO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 028712-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2014<br>(71) LSIS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2015 001878-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/01/2015<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 004143-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/02/2015<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 004870-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/03/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 023455-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/10/2016<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 023476-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/10/2016<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 029981-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2016<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 003210-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/02/2018<br>(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 004973-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 009794-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 010213-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2018<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 014298-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 068867-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/09/2018<br>(71) TEC VIDRO INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 008244-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/10/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2012 009806-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2010<br>(71) Modutech S.A. (CH) ; Hangzhou Adamerck Pharmlabs INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 014935-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2010<br>(71) Ferring B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 015881-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2010<br>(71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 017365-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/01/2011<br>(71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 017845-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/01/2011<br>(71) Cambrex Karlskoga AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 018867-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2011<br>(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 019759-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/02/2011<br>(71) Tetra Laval Holdings & Finace SA (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 021889-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/03/2011<br>(71) PH PHARMA CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 003506-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2011<br>(71) Universite de Geneve (CH) ; Hopitaux Universitaires de Geneve (CH) |
| **(21) BR 11 2013 004865-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2011<br>(71) Novartis Ag (CH) |
| **(21) BR 11 2013 005634-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2011<br>(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 007057-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2011<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 008664-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2011<br>(71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., LTD. (CN) ; Youxin Li (DE) |
| **(21) BR 11 2013 010949-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2011<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 013781-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2011<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 013805-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2011<br>(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE - INGENICO (FR) |
| **(21) BR 11 2013 014275-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2011<br>(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE - INGENICO (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021056-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/02/2011<br>(71) FUJIREBIO DIAGNOSTICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022779-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2012<br>(71) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 022946-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2012<br>(71) SIGNATURE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 022988-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2012<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 026278-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/04/2012<br>(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004895-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2012<br>(71) STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (NL) |
| **(21) BR 11 2014 005764-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2012<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 011746-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2012<br>(71) GILBARCO INC. (US) ; GILBARCO, S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 012419-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2012<br>(71) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFEE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 013925-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2012<br>(71) CELGENE INTERNATIONAL II SÀRL (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 013929-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2012<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 014005-7 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2012<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 014791-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2012<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 016080-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/12/2012<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 017135-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 021124-8 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2013<br>(71) NORTHSTAR ENDEAVORS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 022638-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2012<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 023298-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/03/2013<br>(71) WARNER ELECTRIC TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 024768-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 025070-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/04/2013<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 025373-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025507-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2013<br>(71) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT) |
| **(21) BR 11 2014 026272-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/04/2013<br>(71) AJAY K. PATIL (IN) |
| **(21) BR 11 2014 027275-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/05/2013<br>(71) DANISCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029050-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2013<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029061-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2013<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 030835-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/06/2013<br>(71) CONARIS RESEARCH INSTITUTE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 032723-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/07/2013<br>(71) CASCADE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 000598-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 002854-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/08/2013<br>(71) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005296-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/09/2013<br>(71) UNILIN, BVBA (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 006153-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2013<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 007379-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 008156-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2013<br>(71) ARMARON BIO PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 011198-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2013<br>(71) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013810-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2013<br>(71) CONAIR CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 014022-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2015 014932-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017331-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2014<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 017879-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/01/2014<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 018102-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2014<br>(71) Orange (FR) |
| **(21) BR 11 2015 018256-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/01/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018400-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018893-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2013<br>(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021710-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/05/2014<br>(71) INNOVATIVE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022142-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2014<br>(71) GLASSTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022748-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 022959-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023775-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2014<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024606-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2014<br>(71) JFE Steel Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024899-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2014<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 025327-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/03/2014<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027251-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 027540-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2014<br>(71) HANKKIJA OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 027634-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/05/2014<br>(71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 028098-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/03/2014<br>(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) |
| **(21) BR 11 2015 029456-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032639-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2014<br>(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2015 032814-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2014<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 001161-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001993-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/07/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002353-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/08/2014<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 005262-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) PELOTON THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 006649-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/10/2014<br>(71) GENERALE BISCUIT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 006916-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 007733-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/10/2014<br>(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 008639-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2014<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 009398-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2014<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 009692-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 011038-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011604-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2014<br>(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012186-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012724-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/12/2014<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 018075-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/02/2015<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 018241-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2015<br>(71) TOCALO CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022577-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/03/2015<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; VOLKSWAGEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025147-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/05/2015<br>(71) CONAGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025408-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2015<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 026693-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2014<br>(71) SPECIALITES PET FOOD (FR) |
| **(21) BR 11 2016 027241-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/05/2015<br>(71) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER (US) |
| **(21) BR 11 2016 027990-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2015<br>(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029163-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029439-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030636-8 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) PAUL WURTH S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2016 030677-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2015<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000505-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2015<br>(71) DANISCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007898-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2015<br>(71) SHAWCOR LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 011329-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 013676-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2015<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 000287-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 002832-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/08/2016<br>(71) BRASKEM AMERICA, INC (US) (US) |
| **(21) BR 11 2018 005312-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2016<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005986-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/09/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006044-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2016<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008239-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2016<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008507-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2016<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 008774-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2016<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 008948-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2016<br>(71) UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, UNIBE (DO) ; LEANDRO EDGARDO FELIZ MATOS (DO) ; ELVIN ALBERTO MANCEBO PACHECO (DO) ; DULCE CONCEPCIÓN PEREYRA GUERRERO (DO) |
| **(21) BR 11 2018 012713-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2016<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 011200-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2017<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 013011-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2017<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; BLOSSOM INNOVATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 014619-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 025345-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2018<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2014 004636-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2011<br>(62) BR 11 2013 008664-5 28/09/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; YOUXIN LI (DE) |
| **(21) BR 12 2014 004640-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2011<br>(62) BR 11 2013 008664-5 28/09/2011<br>(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; YOUXIN LI (DE) |
| **(21) BR 12 2017 018955-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2010<br>(62) BR 11 2012 014190-2 13/12/2010<br>(71) NOVALIQ GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2018 075851-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2006<br>(62) PI 0618668-8 15/11/2006<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 017031-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/08/2011<br>(62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 000283-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2007<br>(62) PI 0710918-0 19/04/2007<br>(71) WYETH (US) |
| **(21) BR 12 2020 001301-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2013<br>(62) BR 11 2015 014932-4 20/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 12 2020 014453-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/12/2014<br>(62) BR 10 2014 033010-0 30/12/2014<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 023911-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011442-8 09/11/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2021 001638-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/03/2012<br>(62) BR 11 2013 025006-2 28/03/2012<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 007875-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2009<br>(62) PI 0910796-7 18/05/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 011394-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/12/2009<br>(62) PI 0922263-4 04/12/2009<br>(71) CHONGXI YU (US) |
| **(21) BR 13 2012 030504-5 E2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2012<br>(61) PI 1106805-1 20/10/2011<br>(71) TECHNIP BRASIL - ENGENHARIA, INSTALAÇÕES E APOIO MARÍTIMO LTDA. (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2016 008152-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/04/2016<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 20 2016 010860-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/05/2016<br>(71) APTARGROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2016 013824-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2016<br>(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2016 026466-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2016<br>(71) POLITECONAÇO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 008860-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/05/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 021107-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2020<br>(71) MICHEL STUMPF (BR/RS) |
| **(21) C1 0700236-0 E2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/04/2009<br>(61) PI 0700236-0 06/02/2007<br>(71) FN Herstal S.A. (BE) |
| **(21) PI 0610128-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2006<br>(71) Topotarget Uk Limited (GB) |
| **(21) PI 0711901-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/05/2007<br>(71) The Regents Of The University Of California (US) |
| **(21) PI 0807043-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2008<br>(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Limited (ZA) ; JACQUES FREDERICK BASSON (ZA) |
| **(21) PI 0907648-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2009<br>(71) INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE (UA) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD. (US) ; SLOAN KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) |
| **(21) PI 0908417-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2009<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) |
| **(21) PI 0913096-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/05/2009<br>(71) Cardlab APS (DK) |
| **(21) PI 0918945-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2009<br>(71) IMPERIAL INNOVATIONS LTD. (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0921211-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2009<br>(71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) PI 0924876-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/09/2009<br>(71) DAIDO KOGYO CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 1006900-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2010<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) PI 1007483-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2010<br>(71) BIO PREVENTIVE MEDICINE CORPORATION (TW) |
| **(21) PI 1011191-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2010<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1011235-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/06/2010<br>(71) HERSHEY FOODS CORPORATION (US) |
| **(21) PI 1100714-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/01/2011<br>(71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; OESTUDIO (BR/RJ) |
| **(21) PI 1101230-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) PI 1104024-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/08/2011<br>(71) Johnson & Johnson do Brasil Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP) |

## 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 2014 019307-3 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 05/08/2014
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019334-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 05/08/2014
(71) Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019337-5 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 05/08/2014
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019341-3 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 05/08/2014
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 022302-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 09/09/2014
(71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR) ; Universidade de São Paulo, USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 024874-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 06/10/2014

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2014 027526-6 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 04/11/2014<br>(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2014 027528-2 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 04/11/2014<br>(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2015 021407-3 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 02/09/2015<br>(71) MARCIO VACCARO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 007283-2 A8** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 01/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 11 2012 006261-1 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 20/09/2010<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029818-4 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 17/04/2014<br>(71) OPTOELETTRONICA ITALIA SRL (IT)<br>Para que seja aceita a petição nº 800210189871 de 08/06/2021 o valor da mesma deverá ser complementado uma vez que o depositante não faz jus ao desconto no valor da retribuição. O mesmo deverá pagar a retribuição da taxa de código de serviço 207 referente ao cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 11 2019 001780-1 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 28/07/2017<br>(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) |

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 006667-4 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 25/09/2013<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)<br>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2634 de 29/06/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2018 003486-0 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 05/10/2016<br>(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2619 de 16/03/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) PI 0607458-8 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 02/02/2006<br>(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2564 de 27/02/2020 por ter sido indevida. |

## Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 026864-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/10/2015
(51) B23K 1/00 (2006.01)
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 006590-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/03/2016
(51) B61C 17/12 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2012 006567-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2010
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) XOMA (US) LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 008923-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2010
(51) A61F 13/51 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 008970-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/10/2010
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(71) Omeros Corporation (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 010597-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2010<br>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2012 013652-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2010<br>(51) A61B 17/80 (2006.01)<br>(71) Synthes Gmbh (CH) |
| **(21) BR 11 2012 020026-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2011<br>(51) G01N 27/30 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)<br>(71) Schlumberger Norge AS (NO) |
| **(21) BR 11 2012 024710-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2011<br>(51) C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025344-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2011<br>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01)<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 027361-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2011<br>(51) C07K 14/78 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(71) Scil Technology GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027416-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2011<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Emory University (US) ; Georgia Tech Research Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2012 028042-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/12/2010<br>(51) A63F 1/00 (2006.01), A63F 13/12 (2000.01), A63F 3/08 (2006.01)<br>(71) Pocket Kings Limited (IE) |
| **(21) BR 11 2012 030629-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2011<br>(51) H02H 1/00 (2006.01)<br>(71) Cooper Technologies Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 033363-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2011<br>(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)<br>(71) TOT SHANGHAI R&D CENTER CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 005614-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/09/2011<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01)<br>(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 007385-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2011<br>(51) C07K 14/575 (2006.01)<br>(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS INC. (US) ; ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US) |
| **(21) BR 11 2013 007557-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2011<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Nono, Inc. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 008624-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/10/2011<br>(51) A61K 39/245 (2006.01), C07K 14/045 (2006.01)<br>(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2013 009807-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/10/2011<br>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)<br>(71) GENOPLANTE-VALOR (FR) |
| **(21) BR 11 2013 009954-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2011<br>(51) F24F 3/14 (2006.01)<br>(71) MUNTERS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 022225-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2012<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09)<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028424-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2012<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 030556-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2012<br>(51) H02M 5/293 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)<br>(71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004653-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2012<br>(51) A61F 5/56 (2006.01)<br>(71) APNEA SCIENCES CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 023785-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2013<br>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 023793-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2013<br>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029089-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2013<br>(51) C07K 16/40 (2006.01)<br>(71) Medical Research Council Technology (GB) |
| **(21) BR 11 2015 002605-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2013<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) |
| **(21) BR 11 2015 003212-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2013<br>(51) A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 003228-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2013<br>(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015182-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2013<br>(51) A61K 38/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) COAGULANT THERAPEUTICS CORPORATION (KR) |
| **(21) PI 0807626-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2008<br>(51) C07D 417/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) AB Science (FR) |
| **(21) PI 0812252-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2008<br>(51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 21/04 (2006.01)<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE) |
| **(21) PI 0909989-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2009<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)<br>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) |
| **(21) PI 0917097-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2009<br>(51) C01F 7/14 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01)<br>(71) Rio Tinto Alcan International Limited (CA) |
| **(21) PI 0922794-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2009<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)<br>(71) ONCIOMED, INC. (US) |

## Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 013572-8 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2012
(51) F16H 61/00 (2006.01)
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 009315-7 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/04/2013
(51) H03M 13/15 (2006.01), H04L 1/22 (2006.01)
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 017201-4 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/06/2013
(51) A61D 7/04 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2013 020640-7 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/08/2013
(51) A63B 69/00 (2006.01)
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2013 023490-7 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2013
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 63/08 (2006.01)
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2013 023762-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

| | |
|---|---|
| | (22) 17/09/2013<br>(51) G06F 21/00 (2013.01)<br>(71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 025158-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2013<br>(51) A63H 17/21 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01)<br>(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 027467-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2013<br>(51) A45B 23/00 (2006.01), A45B 11/00 (2006.01)<br>(71) TADEU FREIRE RIBEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 027549-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2013<br>(51) A47F 1/10 (2006.01)<br>(71) ANTONIO DOMINGOS TREVISAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 031677-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2013<br>(51) A46B 15/00 (2006.01)<br>(71) SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) ; GUSTAVO MENEGUINE DALTOÉ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 001618-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2014<br>(51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/34 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)<br>(71) CESAR MAIDA NETO (BR/SP) ; WLADIMIR PENA CAMARGO (PT) |
| **(21) BR 10 2014 007096-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2014<br>(51) A61C 7/14 (2006.01)<br>(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 010019-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2014<br>(51) A43B 17/00 (2006.01)<br>(71) MAURÍCIO CHARLES COHAB (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 012311-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/05/2014<br>(51) G05D 23/19 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - HEMOMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 018804-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2014<br>(51) E04G 1/06 (2006.01)<br>(71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 020746-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2014<br>(51) G07F 19/00 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01), E05G 1/02 (2006.01)<br>(71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 025849-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/10/2014<br>(51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01)<br>(71) RIOLE ELETRONICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 031518-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2014<br>(51) H04M 3/493 (2006.01)<br>(71) SUPPORTCOMM S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 033147-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) B28B 7/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 014846-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/06/2016<br>(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 5/02 (2006.01)<br>(71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAUJO (BR/MG) |
| **(21) PI 0903222-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2009<br>(51) C07K 1/36 (2006.01), C07D 311/40 (2006.01)<br>(71) Instituto de Tecnologia do Paraná (BR/PR) |
| **(21) PI 1005636-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2010<br>(51) C07D 307/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) PI 1102374-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2011<br>(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G11B 5/80 (2006.01)<br>(71) Fundação CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| **(21) PI 1107314-4 A8** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2011<br>(51) A61C 19/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 33/44 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 19/04 (2006.01)<br>(71) Odeme Equipamentos Médicos e Odontológicos LTDA. (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 11 2018 000269-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2017
(51) B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01)
(71) CHIYODA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 010093-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/11/2017
(51) D21F 1/48 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)
(71) IBS OF AMERICA (US)

---

**(21) BR 11 2018 011206-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/02/2017
(51) C07C 209/62 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01)
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 013031-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/06/2017
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(71) UOP LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 013058-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/01/2017
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 013060-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

| | |
|---|---|
| | (22) 03/01/2017<br>(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 013460-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2017<br>(51) C07C 27/28 (2006.01), C07C 37/74 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 39/02 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C07C 37/08 (2006.01), C07C 45/53 (2006.01)<br>(71) UOP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 013543-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/01/2017<br>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 013730-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/01/2017<br>(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013775-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/01/2017<br>(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 013792-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/01/2017<br>(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 014014-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 41/28 (2006.01), C07C 41/50 (2006.01), C07C 41/56 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 49/553 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01)<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 014020-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2017<br>(51) C07F 9/6584 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 014134-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/01/2017<br>(51) C10M 145/14 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 014267-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) C07C 209/16 (2006.01)<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 014272-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) C07C 209/16 (2006.01)<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 014326-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/01/2017<br>(51) C07C 29/36 (2006.01), C07C 33/20 (2006.01), C07C 33/46 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01)<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2018 014391-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2017<br>(51) C07C 229/22 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01)<br>(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR) |

**(21) BR 11 2018 014690-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/01/2017
(51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

**(21) BR 11 2018 014788-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2017
(51) C07C 311/00 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07C 317/26 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)
(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)

**(21) BR 11 2018 014800-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/01/2017
(51) C10M 169/06 (2006.01)
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

**(21) BR 11 2018 014841-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/01/2017
(51) C07C 49/753 (2006.01)
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 014896-2 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/01/2017
(51) B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), C07C 5/25 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)

**(21) BR 11 2018 015128-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/01/2017
(51) C07F 7/00 (2006.01)
(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2018 015132-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/01/2017
(51) C10L 1/06 (2006.01)
(71) ANELLOTECH, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 015184-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2017<br>(51) B01J 23/89 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01)<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 015196-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2017<br>(51) B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) |
| **(21) BR 11 2018 015216-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2017<br>(51) C10M 169/04 (2006.01), C03B 40/02 (2006.01)<br>(71) VDV LUBRICANTS (BE) |
| **(21) BR 11 2018 015287-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) B01J 19/30 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)<br>(71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015336-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01)<br>(71) BASF AGRO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 015347-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2017<br>(51) B01J 13/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 015531-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C07C 29/56 (2006.01), C07C 35/18 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF AGRO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 015552-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2017<br>(51) C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)<br>(71) FUJIYAKUHIN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 015615-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2017<br>(51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)<br>(71) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 015651-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) C10L 5/02 (2006.01), C10L 5/32 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)<br>(71) BIOCHEMTEX S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 015652-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2017<br>(51) C07C 67/56 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 015687-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2017<br>(51) C07C 51/363 (2006.01), C07C 53/16 (2006.01)<br>(71) PCC MCAA SP. Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 11 2018 015689-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2017<br>(51) C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 53/16 (2006.01)<br>(71) PCC MCAA SP. Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 11 2018 015739-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 015771-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2017<br>(51) C10L 1/06 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)<br>(71) ANELLOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015841-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2017<br>(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 015842-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2017<br>(51) B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 015866-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) C10L 1/196 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 016284-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2017<br>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 016320-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01)<br>(71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 016373-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2017<br>(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)<br>(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016391-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2017<br>(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)<br>(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016436-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2017<br>(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)<br>(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016444-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2017<br>(51) C07C 7/20 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01)<br>(71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 016445-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2017<br>(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01)<br>(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016499-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2017<br>(51) C10C 3/02 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)<br>(71) GREENMANTRA RECYCLING TECHNOLOGIES LTD. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 016527-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2017<br>(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01)<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2018 016656-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C07C 327/22 (2006.01)<br>(71) ADVANCED BIODESIGN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 016701-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2017<br>(51) C10M 141/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2018 016739-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 016745-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2017<br>(51) B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/34 (2006.01), B01J 8/36 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01)<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 016800-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C10J 3/84 (2006.01)<br>(71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 016894-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 14/03/2017
(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/00 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01)
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

**(21) BR 11 2018 016979-0 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/02/2017
(51) C07C 253/22 (2006.01)
(71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 017117-4 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2017
(51) C07C 41/26 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01)
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 067576-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/03/2017
(51) A01C 1/06 (2006.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/02 (2010.01)
(71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)

**(21) BR 11 2018 068070-2 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/02/2017
(51) A01K 11/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)
(71) SNPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ)

**(21) BR 11 2018 068131-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/03/2017
(51) A01K 57/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01), A01M 23/02 (2006.01)
(71) SENECIO LTD. (IL)

**(21) BR 11 2018 068244-6 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2017
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2018 068453-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2017<br>(51) A01K 43/00 (2006.01), B65G 15/42 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01)<br>(71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2018 068904-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2017<br>(51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 63/114 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 069091-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/03/2017<br>(51) A01C 1/00 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)<br>(71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 069185-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2017<br>(51) C09K 21/06 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K 5/49 (2006.01)<br>(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069982-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2017<br>(51) A01K 1/12 (2006.01)<br>(71) DELAVAL HOLDING AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 070122-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2017<br>(51) A01K 11/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01)<br>(71) SNPSHOT TRUSTEE LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2018 070427-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2017<br>(51) A01C 7/18 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01)<br>(71) CLEAN SEED AGRICULTURAL TECHNOLOGIES LTD. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 070486-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2017<br>(51) C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 070574-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2017<br>(51) C08F 110/10 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C08F 210/10 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)<br>(71) INEOS EUROPE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 070575-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2017<br>(51) C08K 5/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)<br>(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2018 070590-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2017<br>(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 070595-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2017<br>(51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)<br>(71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 070597-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2017<br>(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01)<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 070624-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2017<br>(51) B29C 33/20 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), F16G 3/16 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)<br>(71) VULCTECH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 070722-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/04/2017<br>(51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 070841-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017<br>(51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), C09D 173/00 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01), C09J 173/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 73/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070901-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2017<br>(51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01)<br>(71) KLAUS STADLMANN (AT) |
| **(21) BR 11 2018 070973-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2017<br>(51) B29C 45/00 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29K 509/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01)<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 071015-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2017<br>(51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01)<br>(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071024-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2017<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071036-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2017<br>(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01)<br>(71) TEIJIN LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071068-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2017<br>(51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29B 15/14 (2006.01)<br>(71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071073-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2017<br>(51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29B 15/14 (2006.01)<br>(71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071190-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/04/2017<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01)<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071272-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2017<br>(51) C08F 120/20 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071362-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/04/2017<br>(51) B29C 39/44 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 41/52 (2006.01), B29C 39/14 (2006.01), G01B 5/06 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071364-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2017<br>(51) C08F 297/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071368-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2017<br>(51) C08G 59/56 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/60 (2006.01)<br>(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 071380-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2017<br>(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071479-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2017<br>(51) C08L 33/12 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071480-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017<br>(51) C08G 73/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071488-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) COATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2018 071506-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2017<br>(51) B32B 29/08 (2006.01), B31F 1/22 (2006.01), B31F 1/24 (2006.01), B31F 1/28 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01)<br>(71) SCORRBOARD, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071511-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2017<br>(51) C08L 23/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071528-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2017<br>(51) B29C 70/40 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071653-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2017<br>(51) B29C 45/23 (2006.01)<br>(71) UNIVERSAL SMART INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071726-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2017<br>(51) C08K 5/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)<br>(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071769-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 53/00 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), A44B 18/00 (2006.01)<br>(71) APLIX (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 071779-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(71) APLIX (FR) |
| **(21) BR 11 2018 071783-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2017<br>(51) C08J 11/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 071834-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) C08G 65/40 (2006.01), C08G 65/46 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 071907-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2017<br>(51) B32B 15/09 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01)<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071937-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2017<br>(51) B29C 65/04 (2006.01), B29C 70/28 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071973-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2017<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), F16G 1/00 (2006.01)<br>(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071980-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08H 7/00 (2011.01), B01D 11/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D01F 9/17 (2006.01)<br>(71) VALMET AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 071990-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017<br>(51) C08H 7/00 (2011.01), B01D 11/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D01F 9/17 (2006.01)<br>(71) VALMET AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 072116-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072117-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 072182-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072189-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01)<br>(71) COATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072261-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08L 23/10 (2006.01)<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072271-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65B 53/00 (2006.01)<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072281-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) B29C 47/22 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01)<br>(71) FRIUL FILIERE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072308-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2017<br>(51) B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/88 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01), B29B 13/04 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01)<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072314-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2017<br>(51) B32B 17/10 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072315-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 072329-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 072330-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) C08F 110/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 072374-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2017<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 072493-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072496-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072499-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072567-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)<br>(71) PANTEX INTERNATIONAL SPA A SOCIO UNICO (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072601-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08J 9/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072767-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) C08J 11/22 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 072784-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01)<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 072824-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017<br>(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 072889-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 072897-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01)<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 073028-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08J 5/24 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01), C07D 265/14 (2006.01)<br>(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073175-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2017<br>(51) B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)<br>(71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 073265-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2017<br>(51) B29C 73/02 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01)<br>(71) PLASTIC REPAIR SYSTEM 2011, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 073303-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073438-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)<br>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073560-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2017<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2018 073577-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2017<br>(51) B29C 49/48 (2006.01)<br>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 073595-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01)<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 073724-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2017<br>(51) C08L 91/00 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)<br>(71) NESTE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2018 073764-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2017<br>(51) B29C 47/94 (1985.01), C08F 214/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 073885-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2017<br>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073891-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2017<br>(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073901-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2017<br>(51) B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01), B29C 47/14 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29L 29/00 (2006.01), B29C 47/56 (1985.01), B29C 47/00 (1985.01), B29D 30/38 (2006.01)<br>(71) VMI HOLLAND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 073903-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073971-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2017<br>(51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C09J 135/04 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C08F 222/32 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08L 35/04 (2006.01)<br>(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 073988-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 074001-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) C08B 37/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074013-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074066-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) C08B 15/08 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)<br>(71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 074096-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/05/2017<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 074134-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08J 9/24 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074146-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) B29B 9/08 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B30B 11/28 (2006.01)<br>(71) WEBSPHERE IT & SOFT SOLUTIONS SRL (RO) |
| **(21) BR 11 2018 074161-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) B32B 7/06 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)<br>(71) WAVIN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 074221-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2017<br>(51) C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C08G |

| | |
|---|---|
| | 18/10 (2006.01), C08G 77/18 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074256-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) B29B 17/00 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01), D06F 58/04 (2006.01), D06F 37/02 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29K 509/00 (2006.01), B29L 31/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 074263-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2017<br>(51) B29C 59/02 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01)<br>(71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) |
| **(21) BR 11 2018 074284-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074285-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01), B60Q 3/76 (2017.01), F21V 33/00 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074286-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01), B60Q 3/76 (2017.01), F21V 33/00 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074341-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08F 8/26 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08F 8/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 39/18 (2017.01), C08F 212/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2018 074427-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2017<br>(51) C08L 23/16 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074473-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074548-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) C08F 283/12 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074670-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074687-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2017<br>(51) B29D 11/00 (2006.01)<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074710-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) B29C 67/00 (2017.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 074733-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) C08G 63/82 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)<br>(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 074885-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2017<br>(51) C08G 73/10 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01)<br>(71) CYMER-DAYTON, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074915-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2017<br>(51) C08G 73/14 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 179/08 (2006.01)<br>(71) CYMER-DAYTON, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074936-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08K 5/25 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074944-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/06/2017<br>(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074949-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/353 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K |

| | |
|---|---|
| | 5/09 (2006.01), C08K 5/1535 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01)<br>(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074960-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074963-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2017<br>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 075209-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), D04H 1/4209 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01)<br>(71) RUDY GALLE (BE) ; BERNARD LOOTENS (BE) ; MARNIX MOENS (BE) |
| **(21) BR 11 2018 075292-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) C08L 33/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075299-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) C08L 33/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075305-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2017<br>(51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 10/00 (2015.01), B22F |

| | |
|---|---|
| | 3/105 (2006.01)<br>(71) DIGITAL METAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 075472-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2017<br>(51) B29C 70/66 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01)<br>(71) LANTOR B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 075666-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2017<br>(51) C08G 69/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 075802-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075827-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2017<br>(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 075937-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2017<br>(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08L 13/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/24 (2006.01), C09D 133/24 (2006.01)<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075953-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2017<br>(51) B32B 27/36 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01)<br>(71) NOVAMONT S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076414-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01)<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) |
| **(21) BR 11 2018 076472-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)<br>(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) |
| **(21) BR 11 2018 076588-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) C08C 19/25 (2006.01), C08F 4/44 (2006.01), C08F 4/50 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)<br>(71) JSR CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 076722-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2017<br>(51) B32B 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B32B 37/26 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01)<br>(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076789-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2017<br>(51) C08F 110/02 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 076841-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) C08G 65/334 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 076848-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/06/2017<br>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 076867-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2017<br>(51) C08B 11/12 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C14C 3/26 (2006.01)<br>(71) CROSSING S.R.L (IT) |
| **(21) BR 11 2018 076882-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/06/2017<br>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076922-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2017<br>(51) B32B 7/02 (2019.01), A41D 1/00 (2018.01), A41D 13/005 (2006.01)<br>(71) ISOMER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 077018-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 077071-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000382-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000457-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 000531-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 000553-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 001193-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2017<br>(51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 001805-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2017<br>(51) C07D 215/36 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)<br>(71) NATIONAL CANCER CENTER (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) |
| **(21) BR 11 2019 002538-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2017<br>(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01)<br>(71) OVID THERAPEUTICS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002635-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2017<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 002719-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2017<br>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) INTRABIO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2019 002730-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2017<br>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) INTRABIO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2019 003032-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4748 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01)<br>(71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2019 003065-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2017<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; UWM RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 003142-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)<br>(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003149-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01)<br>(71) A&AT UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 003160-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) A61K 47/48 (1990.01)<br>(71) TROY BREMER (US) |
| **(21) BR 11 2019 003173-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 003479-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) OMEROS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 003557-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 003637-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2017<br>(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003731-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) A61K 31/451 (2006.01)<br>(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 003770-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)<br>(71) HUGEL INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 003811-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/08/2017<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) EXCIVA UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US) |
| **(21) BR 11 2019 003883-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2017<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 003945-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) A61K 31/00 (2006.01)<br>(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004042-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004238-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2017<br>(51) D02G 3/44 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01F 1/09 (2006.01), D01F 8/08 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01)<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 004246-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) D21H 23/22 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 17/04 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01)<br>(71) HS MANUFACTURING GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 004248-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2017<br>(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT) |
| **(21) BR 11 2019 004269-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2019 004322-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2017<br>(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)<br>(71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004387-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2017<br>(51) D21C 11/00 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01)<br>(71) SUNCARBON AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 004454-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 05/09/2017
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(71) SOLUBAG SPA (CL)

---

**(21) BR 11 2019 004463-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/09/2017
(51) C07D 491/107 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004466-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/09/2017
(51) C09J 161/06 (2006.01), C08G 8/24 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01)
(71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 004479-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2017
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07C 275/60 (2006.01)
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2019 004579-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2017
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004599-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/06/2017
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A47K 7/00 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004653-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/08/2017
(51) D04D 7/02 (2006.01), D02G 3/34 (2006.01)
(71) YUNTEKS TEKSTIL SANAYI VE TLCARET LIMITED SIRKETI (TR)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004694-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) C03B 27/04 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 004697-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) C01B 7/03 (2006.01), C01D 5/02 (2006.01)<br>(71) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004727-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)<br>(71) ABS GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004751-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)<br>(71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 004790-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) B27N 3/24 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01)<br>(71) HEXION INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004813-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2017<br>(51) C01G 47/00 (2006.01), B01J 23/36 (2006.01), C22B 61/00 (2006.01)<br>(71) H.C. STARCK SURFACE TECHNOLOGY AND CERAMIC POWDERS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 004829-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/20 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 004861-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2017<br>(51) D21J 5/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)<br>(71) VARDEN PROCESS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2019 004878-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2017<br>(51) C04B 41/50 (2006.01)<br>(71) ANTOLINI LUIGI & C. S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 004899-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 004982-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005023-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2017<br>(51) B01D 46/24 (2006.01)<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005127-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005161-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/10/2017<br>(51) D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005170-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)<br>(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 005177-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2017<br>(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)<br>(71) FLUENCE WATER ISRAEL LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2019 005214-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2017<br>(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005313-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)<br>(71) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA) |
| **(21) BR 11 2019 005385-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) C23F 13/22 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01)<br>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 005399-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) G03F 7/00 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 21/033 (2006.01)<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005498-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) B01F 5/06 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61C 5/64 (2017.01), A61C 19/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005525-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2017<br>(51) B01D 1/26 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), C12G 1/00 (2019.01), C12G 3/08 (2006.01), C12C 5/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)<br>(71) AMBROSIOS KAMBOURIS (AU) |
| **(21) BR 11 2019 005606-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2017<br>(51) C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C09B 11/10 (2006.01), C09B 11/06 (2006.01), C09B 11/12 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005620-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2017<br>(51) C04B 33/00 (2006.01)<br>(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 005649-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2017<br>(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), B01D 41/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA) |
| **(21) BR 11 2019 005657-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 005707-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01)<br>(71) ETEX SERVICES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 005719-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 005736-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C08G 75/02 (2016.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), C08B 37/00 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005805-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2017<br>(51) C23C 16/458 (2006.01)<br>(71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005826-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2017<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 005835-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2017<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 005901-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/09/2017<br>(51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)<br>(71) VERIFI LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005916-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 27/10 (2006.01), B01D 35/14 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005963-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2017<br>(51) C04B 40/02 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)<br>(71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005999-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), D06P 1/00 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006020-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/11 (2006.01), B01D 33/13 (2006.01), B01D 33/50 (2006.01), B01D 33/80 (2006.01)<br>(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) |
| **(21) BR 11 2019 006035-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006055-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) GRST INTERNATIONAL LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006089-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), D06P 1/00 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006105-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2017<br>(51) C09J 123/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)<br>(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2019 006167-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)<br>(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "NAUCHNOTEHNOLOGICHESKAYA FARMACEVTICHESKAYA FIRMA "POLYSAN¿ (RU) |
| **(21) BR 11 2019 006192-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2017<br>(51) C04B 35/56 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 006263-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006333-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2017<br>(51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES |

| | |
|---|---|
| | ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 006347-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) C01B 39/02 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2019 006361-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) C01B 39/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2019 006381-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/10/2017<br>(51) C09D 7/00 (2018.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)<br>(71) COATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2019 006393-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) C01B 39/48 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2019 006408-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2017<br>(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01)<br>(71) OXIS ENERGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 006413-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), D06P 1/00 (2006.01), C09B 67/30 (2006.01), C09B 62/04 (2006.01), C09B 62/06 (2006.01), C09B 62/14 (2006.01), C09B 62/20 (2006.01), C09B 62/22 (2006.01), C09B 62/38 (2006.01), C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/503 (2006.01), C09B 62/505 (2006.01), C09B 62/12 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), C09B 62/28 (2006.01), C09B 62/30 (2006.01), C09B 62/36 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006430-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2017<br>(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)<br>(71) ETEX SERVICES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 006462-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) C04B 18/16 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01)<br>(71) ETEX SERVICES NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 006503-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 11/10 (2006.01), C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), C09B 11/02 (2006.01), C09B 69/02 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006568-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2017<br>(51) C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 006576-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 11/10 (2006.01), C09B 11/12 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/28 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01), C09B 67/30 (2006.01), C09B 11/02 (2006.01), C09B 11/06 (2006.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006608-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 62/04 (2006.01), C09B 62/06 (2006.01), C09B 62/14 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C09B 62/20 (2006.01), C09B 62/22 (2006.01), C09B 62/38 (2006.01), C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/503 (2006.01), C09B 62/505 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/30 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), C09B 62/12 (2006.01), C09B 62/28 (2006.01), C09B 62/30 (2006.01), C09B 62/36 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006611-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2017<br>(51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)<br>(71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 006637-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2017<br>(51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)<br>(71) AGFA NV (BE) ; UNILIN BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2019 006655-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006658-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2017<br>(51) C02F 1/44 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)<br>(71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2019 006689-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2017<br>(51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006696-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2017<br>(51) C01B 39/46 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 006701-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2017<br>(51) B01D 35/30 (2006.01)<br>(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 006731-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006814-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2017<br>(51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 006827-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2017<br>(51) C01B 3/56 (2006.01), C01B 3/58 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006835-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01F 13/02 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006840-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006862-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006872-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2017<br>(51) C02F 1/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/36 (2006.01)<br>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 006879-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 006952-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2017<br>(51) D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D01D 5/00 (2006.01)<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 11 2019 007285-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2017<br>(51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01), D21H 19/70 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)<br>(71) WESTROCK MWV, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007361-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2017<br>(51) D06M 15/564 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 5/14 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/02 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)<br>(71) GATES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 007422-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/10/2017<br>(51) D21H 19/00 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), D21H 19/78 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)<br>(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 007456-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2017<br>(51) C09D 5/00 (2006.01)<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007521-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2017<br>(51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 151/04 (2006.01), C09D 151/06 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007641-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2017<br>(51) C09D 5/32 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 163/00 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 007731-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2017<br>(51) C11D 17/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)<br>(71) MONOSOL, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 007749-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2017<br>(51) C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)<br>(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 007795-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2017<br>(51) C11D 1/60 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C11D 7/14 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)<br>(71) STERILEX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007926-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2017<br>(51) D06B 3/28 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01), D06B 23/02 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)<br>(71) ARIOLI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 007975-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2017<br>(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01), D21H 17/03 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 008062-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/10/2017<br>(51) C09D 129/04 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)<br>(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 008236-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) D21H 11/18 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), D21J 5/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 008271-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/10/2017<br>(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 008278-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2017<br>(51) D04B 1/18 (2006.01), D04B 1/12 (2006.01)<br>(71) A&AT UK LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 008406-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) C09D 13/00 (2006.01)<br>(71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US) ; TECNIQ HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008424-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C09B 69/10 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D06L 4/629 (2017.01)<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 008620-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C11D 3/42 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 008706-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2017<br>(51) C11D 3/40 (2006.01), C09B 9/00 (2006.01), C09B 49/10 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 008755-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2017<br>(51) C09J 103/00 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C09J 101/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 008862-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2017<br>(51) C09D 11/30 (2014.01), C09D 11/54 (2014.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/52 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)<br>(71) KORNIT DIGITAL LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 008977-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2017<br>(51) D01F 9/22 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)<br>(71) KOLJA KUSE (DE) ; UWE ARNOLD (DE) ; THOMAS BRÜCK (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009039-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2017<br>(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009064-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2017<br>(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 009080-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2017<br>(51) C09K 8/80 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)<br>(71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009306-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2017<br>(51) D02J 1/22 (2006.01), D02J 13/00 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), D01H 5/44 (2006.01), D01D 10/02 (2006.01), D01D 5/16 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2019 009499-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2017<br>(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009506-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2017<br>(51) D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)<br>(71) WESTROCK MWV, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 009887-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2017<br>(51) D06P 1/00 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/94 (2006.01), D06P 1/92 (2006.01), D06P 3/26 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01), D06L 4/643 (2017.01), C08J 7/02 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)<br>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010016-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2017<br>(51) C09K 5/20 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 010031-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2017<br>(51) D06M 16/00 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/17 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01)<br>(71) NORDIC BIOTECH GROUP OY (FI) |
| **(21) BR 11 2019 010101-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2017<br>(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/14 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 011552-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2017<br>(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 011999-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 015396-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01)<br>(71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 017354-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2017<br>(51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/20 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019182-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2017<br>(51) C11D 1/00 (2006.01)<br>(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOST'U "BIOMICROGELI" (RU) |
| **(21) BR 11 2019 019316-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2017<br>(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 019721-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2017<br>(51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 021216-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2017<br>(51) C08L 95/00 (2006.01)<br>(71) QUIMIKAO, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2019 021671-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/04/2017<br>(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 275/00 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 022879-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) B29C 45/17 (2006.01)<br>(71) CIE AUTOMOTIVE, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 024206-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2017<br>(51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)<br>(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 024493-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 024641-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) C08K 5/101 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01)<br>(71) POET RESEARCH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 024847-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025653-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2017<br>(51) B32B 27/30 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 026004-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2017<br>(51) B32B 27/30 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 000971-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2017<br>(51) C11B 9/02 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01)<br>(71) SYMRISE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 001307-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2017<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 001458-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/07/2017<br>(51) C09D 133/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 002728-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/08/2017<br>(51) C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01)<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE) |
| **(21) BR 11 2020 002769-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| **(21) BR 11 2020 003159-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) C09D 101/02 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| **(21) BR 11 2020 003731-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2017<br>(51) C09J 175/04 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 008365-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2017<br>(51) D04H 3/14 (2012.01), B32B 3/00 (2006.01)<br>(71) PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009665-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2017<br>(51) C09K 8/584 (2006.01)<br>(71) TOTAL SA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) |

## 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 003900-1 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/02/2012
(71) EXÉRCITO BRASILEIRO - CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 018719-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/07/2012
(71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 021607-8 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/08/2012
(71) KENKOBIO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 029113-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/11/2012
(71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 032094-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/12/2012
(71) VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP) ; MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 004143-2 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/02/2013
(71) JÚLIO VITO GUIMARÃES WYKROTA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 007934-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/04/2013
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 10 2013 016531-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

| | |
|---|---|
| | (22) 27/06/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 017029-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/07/2013<br>(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 024660-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/09/2013<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 030975-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2013<br>(71) ZEIT COMÉRCIO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 014143-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 028547-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/11/2014<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 029382-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2014<br>(71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 033134-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2015 008887-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/04/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2015 009542-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2015<br>(71) PRÁTICA KLIMAQUIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 014067-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) THALES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 014165-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/06/2015<br>(71) THALES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 024025-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/09/2015<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 024923-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2015<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 017854-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2016 025547-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2016<br>(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 029313-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 014054-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 013018-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2019<br>(71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/MS) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 013128-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 017506-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/08/2020<br>(71) NILSON RIGA VITALE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 026324-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2020<br>(66) BR 10 2020 013389-6 30/06/2020<br>(71) CITTAMOBI DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 002999-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/02/2021<br>(71) LEANDRO MATEUS FIUZA ALVES (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 007902-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/09/2010<br>(71) YANG, KUOHUANG (CN) |
| **(21) BR 11 2012 026552-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2011<br>(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) |
| **(21) BR 11 2012 028000-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2011<br>(71) Cerulean Pharma Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 033644-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2011<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 001224-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2011<br>(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN) |
| **(21) BR 11 2013 001369-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/07/2011<br>(71) MICROBIO CO., LTD (US) |
| **(21) BR 11 2013 001594-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2011<br>(71) Reven Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 002695-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015675-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2011<br>(71) SBC VIRBAC LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2013 020620-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/02/2012<br>(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021003-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/02/2012<br>(71) ROBERT S. CAHN (US) |
| **(21) BR 11 2013 022495-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/03/2012<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 030153-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2011<br>(71) AXON MEDICAL TECHNOLOGIES CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 031345-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2012<br>(71) ONEEMPOWER PTE LTD (SG) |
| **(21) BR 11 2014 005933-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2012<br>(71) JEONG-GAB LEE (KR) |
| **(21) BR 11 2014 007266-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2012<br>(71) ANYPOINT MEDIA CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2014 016095-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2012<br>(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2014 018117-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/01/2013<br>(71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 023570-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/03/2013<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US) |
| **(21) BR 11 2014 025826-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/04/2013<br>(71) Joseph GUO (US) ; Joseph GUO (US) |
| **(21) BR 11 2014 025985-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2013<br>(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) |
| **(21) BR 11 2014 027054-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2013<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2014 028447-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2013<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 028916-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2013<br>(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 029067-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2013<br>(71) KONE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2014 029140-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/04/2013<br>(71) TAIT TOWERS MANUFACTURING, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029582-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2013<br>(71) KONE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2014 031383-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2012<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 031525-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/06/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) SWISS REINSURANCE COMPANY LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 003088-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/08/2013<br>(71) TORNIER (FR) |
| **(21) BR 11 2015 007174-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/10/2013<br>(71) TORNIER ORTHOPEDICS IRELAND LTD. (IE) |
| **(21) BR 11 2015 007268-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2013<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 007457-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2013<br>(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007883-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2013<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 008089-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2013<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010706-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 012025-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2013<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 012286-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2013<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2015 014404-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2013<br>(71) BASF CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 015475-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2013<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 018947-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 020708-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020752-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020953-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020960-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021243-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2013<br>(71) GUANGDONG GOLDEN LEAF TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 022102-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2014<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 025003-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/03/2014<br>(71) ETH ZURICH (CH) ; EMPA (CH) ; OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 11 2015 026282-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/04/2014<br>(71) S&P INGREDIENT DEVELOPMENT LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 031248-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2014<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031320-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ASPECT BIOSYSTEMS LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 002161-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/07/2014<br>(71) BÜHLER ALZENAU GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 003682-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2014<br>(71) FONDAZIONE PER ADROTERAPIA ONCOLOGICA - TERA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 004477-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2014<br>(71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU) |
| **(21) BR 11 2016 007895-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2014<br>(71) GILBARCO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009050-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2014<br>(71) ARLA FOODS AMBA (DK) |
| **(21) BR 11 2016 011347-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/02/2014<br>(71) ALLTECH INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013485-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2014<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) |
| **(21) BR 11 2016 020815-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2015<br>(71) HEXION INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022015-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 022864-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/03/2015<br>(71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025985-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2014<br>(71) DONALD M. SMITH (US) |
| **(21) BR 11 2016 028512-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/06/2015<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030047-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/06/2015<br>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030268-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2015<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 030628-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030684-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2015<br>(71) ATI PROPERTIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002083-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2015<br>(71) GOVIND RAO (US) ; YORDAN KOSTOV (US) ; LEAH TOLOSA (US) ; KEVIN TRAN (US) ; MANOHAR PILLI (US) ; MICHAEL TOLOSA (US) ; CHANDRASHEKAR GURRAMKONDA (US) |
| **(21) BR 11 2017 006596-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007513-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2017 008229-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2015<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 000280-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2016<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; ALLIANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 009124-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/11/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010119-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2016<br>(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011101-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2016<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 011558-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2016<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012032-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2016<br>(71) JOSÉ BURGOS (FR) ; GEOFFREY BRAZIER (US) ; BS&B INNOVATIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2019 027351-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/02/2018<br>(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK (US) ; ALENA ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) |
| **(21) BR 11 2020 016315-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 025635-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2019<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) |
| **(21) BR 12 2019 009102-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/08/2013<br>(62) BR 11 2015 003227-3 12/08/2013<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 017588-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005423-2 16/09/2016<br>(71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2020 000285-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/04/2007<br>(62) PI 0710918-0 19/04/2007<br>(71) WYETH (US) |
| **(21) BR 12 2020 005303-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2013<br>(62) BR 11 2014 028447-4 17/05/2013<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 005319-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2013<br>(62) BR 11 2015 012979-0 05/12/2013<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 005452-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2013<br>(62) BR 11 2015 012979-0 05/12/2013<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 011216-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2013<br>(62) BR 11 2014 023873-1 28/03/2013<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 12 2020 011337-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2011<br>(62) BR 11 2013 012782-1 22/11/2011 |

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 012326-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/11/2016
(62) BR 11 2018 011101-5 22/11/2016
(71) VICTAULIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 013328-7 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/08/2011
(62) BR 11 2013 002695-2 02/08/2011
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 017743-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/11/2012
(62) BR 11 2014 010459-0 02/11/2012
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 022683-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/04/2011
(62) BR 11 2012 027001-0 22/04/2011
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 025516-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/12/2014
(62) BR 11 2016 012791-9 02/12/2014
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 000986-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/08/2011
(62) BR 11 2013 005699-1 26/08/2011
(71) PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 001281-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/01/2011
(62) BR 11 2012 019582-4 14/01/2011
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 001351-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/03/2013
(62) BR 11 2014 024180-5 28/03/2013
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 007841-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2008<br>(62) PI 0814035-9 11/06/2008<br>(71) SANOFI-AVENTIS (FR) |
| **(21) BR 12 2021 008379-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2013<br>(62) BR 11 2014 018210-8 27/03/2013<br>(71) CUREVAC AG (DE) |
| **(21) BR 13 2019 012361-2 E2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2019<br>(61) BR 10 2016 005403-6 11/03/2016<br>(71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 027390-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2016<br>(71) A.R. BATISTA MÓVEIS - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 020607-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2020<br>(71) TITETIS CONFECCOES E ACESSORIOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0610123-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/05/2006<br>(71) ADVANCED SCIENTIFIC DEVELOPMENTS (MA) |
| **(21) PI 0617267-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/10/2006<br>(71) Human Genome Sciences, Inc. (US) |
| **(21) PI 0718130-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2007<br>(71) Sanofi-Aventis (FR) |
| **(21) PI 0720619-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/12/2007<br>(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation (US) |
| **(21) PI 0805974-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2008 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) PI 0820912-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2008<br>(71) Nono Inc. (CA) ; Arbor Vita Corporation (CA) |
| **(21) PI 0822169-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2008<br>(71) Indus Biotech Private Limited (IN) |
| **(21) PI 0905752-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2009<br>(71) PIERIS AG (DE) |
| **(21) PI 0907050-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/02/2009<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) PI 0908129-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/02/2009<br>(71) Ferring International Center S.A. (CH) |
| **(21) PI 0908717-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2009<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0910622-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2009<br>(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) ; DYAX CORP. (US) |
| **(21) PI 0911926-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/08/2009<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) |
| **(21) PI 0917037-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2009<br>(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE (GB) |
| **(21) PI 0920259-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2009<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0920791-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2009<br>(71) Immatics Biotechnologies Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0920839-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/09/2009<br>(71) The Gillette Company (US) |
| **(21) PI 0921042-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2009<br>(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) |
| **(21) PI 0923157-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2009<br>(71) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF ZÜRICH (CH) |
| **(21) PI 1004165-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2010<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 1004197-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/11/2010<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 1015053-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/06/2010<br>(71) Medicago Inc. (CA) |
| **(21) PI 1100141-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/02/2011<br>(71) Hiroshi Miyazono (BR/SP) |
| **(21) PI 1100823-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2011<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 1103844-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2011<br>(71) Roy da Cunha Rego (BR/RJ) |

## 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 11 2012 024348-9 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/03/2011
(71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER OAKLAND (US)
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

---

**(21) BR 11 2012 033341-0 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/06/2011
(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

---

**(21) BR 11 2013 020377-3 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/02/2012
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

## Código Anuidade do Pedido

### 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 001689-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/01/2013
(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª 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 10 2013 019478-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/07/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª 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 10 2016 022084-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/09/2016
(66) BR 10 2015 024736-2 25/09/2015
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 013387-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2011
(71) ECHOGEN POWER SYSTEMS, INC (US)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da

| | |
|---|---|
| | resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª e 9ª 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 2015 032530-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/09/2013<br>(71) NUVERA FUEL CELLS, 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 8ª 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 2016 004217-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) KAO CORPORATION (JP)<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 7ª 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 2016 004441-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<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 7ª 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 2016 005939-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) ICM, 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 7ª 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. |

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 011060-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/05/2012<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2012 021280-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/08/2012<br>(71) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2013 021347-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/08/2013<br>(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 023073-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 003416-1 A8** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/02/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 006114-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ANTÔNIO FRANCISCO NEVES FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 008536-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/04/2014<br>(71) VOLLMENS FRAGRANCES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 009724-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/04/2014<br>(71) Ricardo Lacourt Moreira (BR/DF) ; Mauro Roberto Kaiser Cabral (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2014 012291-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/05/2014<br>(71) CHRISTIAN DEIVIS MACIEL (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 014009-3 A2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/06/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 032678-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 016060-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 032226-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 005339-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/03/2016<br>(71) CASSIANO DE MOURA ABDALLA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 006937-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/03/2016<br>(71) RECICLAPAC SOLUÇÕES PARA EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 010418-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/05/2016<br>(71) LUIZ CLAUDIO DE OLIVEIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 011784-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/05/2016<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011785-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/05/2016<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011793-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/05/2016<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 014286-5 A2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 014713-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2016 018135-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/08/2016<br>(71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 019117-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/08/2016<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 019578-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ALEXANDRE PIZZOLATO GONÇALVES FERREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 003328-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/02/2017<br>(71) RUBICON GLOBAL HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 004089-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/02/2017<br>(71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 005086-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/03/2017<br>(71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006159-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/03/2017<br>(71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 006611-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ANGELA CRISTINA CORRÊA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 010830-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 012060-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 013082-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 013783-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 015850-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/07/2017<br>(71) HENRIQUE CARMINE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 016984-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/08/2017<br>(71) JOSE PAULO SINIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 017394-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/08/2017<br>(71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 022081-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 022403-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/10/2017<br>(71) AGF COMMERCIAL PRODUCTS ACESSÓRIOS AUTOMOTIVO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 023436-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/10/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) SPM ENGENHARIA S/S LTDA. (BR/RS) ; GAUCHA LIVESTOCK BRAZIL EXPORTACAO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 023608-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 023911-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 024085-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 000077-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/01/2018<br>(71) JESUS DA PENHA MARTINS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 000970-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 002241-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/02/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 009125-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/05/2018<br>(71) ANDRÉ LUIZ MARTINEZ (BR/SP) ; JOSÉ FERNANDO CHRISTOFANELLI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 015385-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/07/2018<br>(71) DEMETRIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2012 023785-3 A8** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2011<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2013 020443-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/01/2012<br>(71) NEW HOPE VENTURES (US) |
| **(21) BR 11 2013 026758-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/04/2012<br>(71) NUMED SP Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 11 2014 021457-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/03/2013<br>(71) AMAZONIA FITOMEDICAMENTOS LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 11 2014 028522-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/05/2013<br>(71) GRADE GROUP AS (NO) |
| **(21) BR 11 2014 030040-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/05/2013<br>(71) EXACTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024405-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/08/2015<br>(71) OBSHCHESTVO S OGRANITCHENNOY OTVETSTVENNOST'YU ¿FUNGIPAK¿ (RU) |
| **(21) BR 11 2018 076094-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/06/2017<br>(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 009355-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/11/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 012803-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/12/2017<br>(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 015517-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 06/12/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 019682-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/02/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 023922-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/04/2018<br>(71) JACOB HOLM & SONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 026786-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/05/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2020 000113-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 06/07/2017<br>(71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 012702-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/06/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA ME (BR/CE) |
| **(21) BR 13 2020 004201-6 E2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/03/2020<br>(61) BR 10 2018 009020-8 03/05/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2014 006776-6 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/03/2014<br>(71) Winston Monteiro Ricetti Filho (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 014882-3 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2016 005678-6 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/03/2016<br>(71) DRYCLEAN USA DO BRASIL LAVANDEIRAS LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2016 008960-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/04/2016<br>(71) KIN FERNADES ZANATTA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 010606-6 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/05/2016<br>(71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006230-4 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/03/2017<br>(71) ANTONIO CARLOS SUHNEL ARRIAL (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 006234-7 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/03/2017<br>(71) ANTONIO CARLOS SUHNEL ARRIAL (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 014834-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/07/2017<br>(71) ROGÉRIO TEIXEIRA CAVALCANTE (BR/GO) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; ACÁCIO FUZIY (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 025127-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/11/2017<br>(71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2017 026911-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/12/2017<br>(71) ADRIANA PUERTAS GARCIA LOURENÇO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 026983-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/12/2017<br>(71) PLENITUDE DESIGN INDUSTRIA E COMERCIO DE ESTOFADOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 027696-7 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2018 000221-5 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/01/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) MATHEUS ZANELLA COMPONENTES AGRÍCOLAS - EIRELI - ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 001619-4 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/01/2018<br>(71) HYDRAFERTI TECNOLOGIA LTDA ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 004203-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/03/2018<br>(71) PLURIMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 005020-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/03/2018<br>(71) SPARTANDES MANUTENÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 21 2017 022025-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/04/2016<br>(71) TADBIK ADVANCED TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) MU 9100172-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 24/02/2011<br>(71) DIRECTLIGHT IND. E COM. DE PROD. ELETROLUMINESCENTES LTDA - ME. (BR/SP) |
| **(21) PI 0504100-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/05/2005<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) |
| **(21) PI 0801491-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/05/2008<br>(71) Replass Comercial Ltda. - EPP (BR/SP) |
| **(21) PI 0901501-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/05/2009<br>(71) Ronald R. Van Beek (US) |
| **(21) PI 1000926-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/03/2010<br>(71) Ricardo Cezar Joaquim (BR/SP) ; Valdir Cândido de Sousa Junior (BR/SP) ; Igor Nogueira Guimarães (BR/SP) ; Pablo Sanches Garcia (BR/SP) |

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2012 017050-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 11/07/2012
(71) CLARION BIOCIÊNCIAS LTDA. (BR/GO)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2628 de 18/05/2021.

---

**(21) PI 1103104-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 22/06/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 7ª anuidade foi efetuado em 21/07/2017, através da GRU 0000221705975482.

## 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 027818-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/10/2012<br>(71) LUCAS HACK DE SOUZA (BR/SC)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2617 de 02/03/2021. |
| **(21) BR 11 2014 001455-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/07/2012<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2614 de 09/02/2021. |
| **(21) BR 13 2018 003518-4 E2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/02/2018<br>(61) BR 10 2017 024810-0 20/11/2017<br>(71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA EIRELI (BR/PR)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2619 de 16/03/2021. |
| **(21) PI 0009450-1 A8** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/02/2000<br>(71) VG Emballage (FR)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2611 de 19/01/2021. |
| **(21) PI 0306313-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/12/2003<br>(71) Luiz Afranio Parra Borges (BR/MG)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2611 de 19/01/2021. |

## 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 007258-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2012
(54) Processo para a produção de uma membrana de poliuretano-acrilato, membrana de poliuretano-acrilato, uso da referida membrana em microbomba e microbomba
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 011520-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2012
(54) DEFLETOR DIANTEIRO PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) BR 10 2012 023106-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2012
(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO E ESTIMATIVA DE PMD EM ENLACES ÓPTICOS
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 026507-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/10/2012
(54) CONJUNTO DE LAGARTA E, VEÍCULO DE RASTRO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2012 027408-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2012
(54) MONTAGEM DE ESTEIRA ROLANTE E MONTAGEM DE RODA LOUCA
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

---

**(21) BR 10 2013 003411-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2013

| | |
|---|---|
| | (54) GARRA MODULAR PARA ENSAIO MECÂNICO E MÉTODO DE ENSAIO MECÂNICO UTILIZANDO GARRA MODULAR<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 005979-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(54) Inserção para um gargalo de enchimento para um tanque de combustível<br>(71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 007028-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2013<br>(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO COM ISOLADORES<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 10 2013 007152-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2013<br>(54) Aplicador de fluidos<br>(71) Simcro Limited (NZ) |
| **(21) BR 10 2013 013244-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2013<br>(54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO OU ACOPLAMENTO ELÁSTICO ROTATIVO<br>(71) ELLERGON ANTRIEBSTECHNIK GESELLSCHAFT M.B.H. (AU) |
| **(21) BR 10 2013 014042-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2013<br>(54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS E LÍQUIDOS EM CÂMARA COMPACTA<br>(71) DYNAMIS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 015306-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2013<br>(54) SONDA DE MICRODIÁLISE<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 019602-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2013<br>(54) PROLONGADOR ARTICULADO PARA TOPO DE RISERS FLEXÍVEIS<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 019864-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2013<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM POSTE DE SUSTENTAÇÃO DE MALHAS E OU REDES DE LINHAS AÉREAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E OU DADOS E PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA SUA OBTENÇÃO<br>(71) POLETEC TECNOLOGIA EM POSTES LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 020661-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2013<br>(54) PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DE ELETRODOS MODIFICADOS E SISTEMA DE MEDIÇÃO DO ÍNDICE DE CONCENTRAÇÃO DO PESTICIDA METAMIDOFÓS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 022567-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2013<br>(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<br>(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 007337-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2014<br>(54) SÍNTESE DO PEPTÍDEO AcWahxKTTKS, PEPTÍDEO AcWahxKTTKS E SEU USO<br>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 011480-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/05/2014<br>(54) SEGMENTO DE PLACA E CONJUNTO DE UM DISCO E SEGMENTO DE PLACA PARA UM REFINADOR OU DISPERSADOR<br>(71) ANDRITZ INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 012057-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA DISJUNTOR<br>(71) LSIS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 014343-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2014<br>(54) ACIONADOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE ACIONADOR |

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2014 017961-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2014
(54) PROCESSO DE SELAGEM E SECAGEM ATIVA DE TRANSFORMADORES DE ENERGIA ELÉTRICA COM ÓLEOS ISOLANTES ATRAVÉS DO MONITORAMENTO E CONTROLE DA ATMOSFERA DE NITROGÊNIO DESIDRATADO
(71) QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/RJ) ; AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; BAGUARI I GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2014 018897-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2014
(54) PALMILHA DOTADA DE IMPRESSÃO INDELÉVEL E PROCESSO DE APLICAÇÃO
(71) MASTRANDI GONÇALVES PEREIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 019184-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2014
(54) BULBO A VÁCUO, POLO DE DISJUNTOR INCLUINDO TAL BULBO A VÁCUO, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TAIS DISPOSITIVOS
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2014 021056-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/08/2014
(54) DISJUNTOR DE ENVOLTÓRIO MOLDADO
(71) LSIS CO., LTD (KR)

---

**(21) BR 10 2014 022372-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2014
(54) CONECTORES FORJADOS PARA UMA GRADE DE ATERRAMENTO
(71) DMC POWER, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 023721-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2014
(54) DISJUNTOR EM ENVOLTÓRIO MOLDADO
(71) LSIS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 10 2014 023749-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2014

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO DE DESARME DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA<br>(71) LSIS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 023875-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2014<br>(54) INTERRUPTOR MAGNÉTICO<br>(71) LSIS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 028091-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2014<br>(54) VEÍCULO DO TIPO SELA DE MONTAR<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2014 028219-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2014<br>(54) UNIDADE DE RAMIFICAÇÃO PARA UMA LIGAÇÃO ÓPTICA DE TELECOMUNICAÇÃO, LIGAÇÃO ÓPTICA DE TELECOMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA CONFIGURAR A UNIDADE DE RAMIFICAÇÃO<br>(71) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 029767-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE NIVELAMENTO<br>(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 031184-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2014<br>(54) MANÍPULO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 004157-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO HIDROGEL A BASE DE PVA COMO FATOR DE CRESCIMENTO FIBROBLÁSTICO<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 008092-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2015<br>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO PNEUMÁTICA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO PNEUMÁTICA<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 008229-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/04/2015<br>(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DA REFLECTÂNCIA DE ACABAMENTO DECORATIVO BRILHANTE SOB CONDIÇÕES ELEVADAS DE LUZ AMBIENTE.<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 008634-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA IMAGEM DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 009387-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2015<br>(54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL USANDO UM VEÍCULO DE TRANSPORTE, E, MÉTODO DE TRANSPORTE<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 011559-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2015<br>(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÍNDIO USANDO SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO - SAB.<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 014659-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2015<br>(54) MÉTODOS E APARELHO DE CONTROLE DE UMA POSIÇÃO DE UMA ESTRUTURA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 015246-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2015<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>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 015251-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2015<br>(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE CLORO EM POEIRAS DE |

| | |
|---|---|
| | ACIARIA.<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; GERDAU AÇOS LONGOS S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 017281-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2015<br>(54) CABO DE CAPTAÇÃO DE PRESSÃO, SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR PRESSÃO DISTRIBUÍDA AO LONGO DE UM CABO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 019250-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2015<br>(54) MÉTODO DE EQUALIZAÇÃO PARA DETECTORES DE RAIOS X REALIZANDO CONTAGEM DE FÓTONS<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031732-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) ANTIBACTERICIDA APLICADO A CAPAS DE PLACAS BALÍSTICAS DE COLETES, PARA SISTEMA ANTI-ODOR<br>(71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 003397-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2016<br>(54) FORMULAÇÃO COM AÇÃO REPELENTE A INSETOS PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES<br>(71) IPEL-ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 004795-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2016<br>(54) DIODO EMISSOR DE LUZ<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2016 005619-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2016<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL COM FUNÇÃO ANTIMICROBIANA E EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL COM FUNÇÃO ANTIMICROBIANA.<br>(71) Sayuri Tais Miyamoto Magnabosco (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 007221-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/03/2016<br>(54) ATUADOR<br>(71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT) |
| **(21) BR 10 2016 010468-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2016<br>(54) CABEÇOTE DE UMA COLHEITADEIRA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 013073-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO COM BASE EM MONÔMERO DE ÁCIDO À BASE DE FÓSFORO, E, ARTIGO OBTIDO<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 015882-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2016<br>(54) COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS COM GEOMETRIA DE TRANSIÇÃO DE ROTOR APERFEIÇOADA<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 016248-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2016<br>(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 10 2016 016750-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2016<br>(54) RÉGUA E DISPOSITIVO DE RASPAGEM, E, ENFARDADEIRA DE FARDOS REDONDOS<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 016915-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2016<br>(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UM DESESPIGADOR DE UMA SEGADEIRA AGRÍCOLA E ROLO DE TALOS<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 016931-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2016<br>(54) ARRANJO DE SUPORTE, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

**(21) BR 10 2016 019144-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/08/2016
(54) MÉTODO PARA ANALISAR A COMPOSIÇÃO DE UMA MISTURA DE GRÃO E MOG, DISPOSITIVO PARA ANALISAR UMA COLHEITA COLHIDA, E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2016 019364-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/08/2016
(54) COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2016 021557-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2016
(54) MÉTODOS PARA RECUPERAÇÃO DE CIANETO E PARA RECUPERAÇÃO DE OURO OU PRATA
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

**(21) BR 10 2016 023319-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2016
(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA PLATAFORMA DE MILHO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 10 2016 025541-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2016
(54) MARCADORES CELULARES SELETIVOS, BTD-PH E BTD-PY, DERIVADOS DO NÚCLEO 4-BROMO-2,1,3-BENZOTIADIAZOLA VIA CATÁLISE HOMOGÊNEA POR COMPLEXO DE PALÁDIO E SEU PROCESSO PRODUTIVO PARA USO EM IMAGEAMENTO CELULAR
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF)

**(21) BR 10 2016 030324-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2016
(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE BIOMASSA EM ÁCIDO LEVULÍNICO E FURFURAL EM UM REATOR
(71) NESTE OYJ (FI)

**(21) BR 10 2017 027259-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2017
(54) Método para montagem de pneu em roda bipartida e respectiva roda
(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 076076-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2018<br>(54) POLICLORETO DE ALUMÍNIO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO<br>(71) BAUMINAS QUÍMICA S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 023718-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2019<br>(54) CONJUNTO DE VENTILAÇÃO E DISSIPAÇÃO DE CALOR PARA UM TELHADO<br>(71) KUAN-CHIH JANG (TW) |
| **(21) BR 10 2020 023834-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2020<br>(54) ROLDANA COM DUPLO RODÍZIO PINADO, ABA PARA FIXAÇÃO POR JUSTAPOSIÇÃO NO MARCO INFERIOR E CAPA PROTETORA<br>(71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 025885-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2020<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SABONETE COM COLÁGENO E PRODUTO ASSIM OBTIDO<br>(71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 002628-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR HBV<br>(71) TRANSGENE S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2012 002831-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2010<br>(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM FLUXO DE DADOS, MÉTODO PARA VERIFICAR UM FLUXO DE DADOS, FLUXO DE DADOS, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO PARA CONCATENAR UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO FLUXOS DE BITS<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 11 2012 004767-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2010<br>(54) DIFERENCIAL<br>(71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 005155-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/09/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE,E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E DE UM LÍQUIDO IÔNICO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 008464-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2010<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ÁCIDO 2-[(3,5-DIFLUORO-3'-METÓXI-1,1'-BIFENIL-4-IL)AMINO]NICOTÍNICO E COMPOSTO<br>(71) ALMIRALL S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2012 010904-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2010<br>(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENOL A PARTIR DO CUMENO"<br>(71) Versalis S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 011116-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2010<br>(54) MÉTODO PARA MEDIR E ALINHAR UM APARELHO CILÍNDRICO ROTATIVO<br>(71) Andritz Oy (FI) |
| **(21) BR 11 2012 011416-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2010<br>(54) MÉTODO DE PRODUZIR ÁCIDO SUCCÍNICO<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011595-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2010<br>(54) ARTIGO CATALISADOR PARA USO EM UM PEQUENO MOTOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMA DE MOTOR PEQUENO<br>(71) BASF CORPORATION (DE) |
| **(21) BR 11 2012 013654-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2010<br>(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<br>(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 018243-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/01/2011<br>(54) Pó de pulverização e método para fabricar esse pó<br>(71) OERLIKON METCO (US) INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 018961-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2011<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE 99mTc<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 11 2012 019729-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2010<br>(54) MÉTODO DE MAPEAMENTO DE UMA CAMADA PARA UMA PORTA DE SÍMBOLO DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO E APARATO PARA ALCANÇAR PRÉ-CODIFICAÇÃO BASEADO EM UM SÍMBOLO DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO DE MULTIPLEXAÇÃO<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 019732-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2011<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE SEGURANÇA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 019926-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2011<br>(54) APARELHO DE EMISSÃO DE SOM DE NOTIFICAÇÃO DE VEÍCULO.<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 023173-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2011<br>(54) HIDRATO DE BROMIDRATO DE AGOMELATINA E PREPARAÇÃO DO MESMO<br>(71) Les Laboratoires Servier (FR) |
| **(21) BR 11 2012 023175-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2011<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O AJUSTE DE UM DISPOSITIVO PARA PESAGEM<br>(71) Seca AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 024464-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/03/2011<br>(54) Processo para preparar um produto seco por pulverização utilizando maltodextrina, goma xantana e derivados de amido, para melhorar a taxa de dissolução do ingrediente ativo<br>(71) Firmenich SA (CH) |
| **(21) BR 11 2012 025517-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2011<br>(54) ANTICORPO QUE RECONHECE FATOR INIBIDOR DE LEUCEMIA (LIF) HUMANO E USO DE ANTI-LIF ANTICORPOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A PROLIFERAÇÃO CELULAR NÃO DESEJADA<br>(71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGIA VALL D'HEBRON (VHIO) (ES) ; FUDACIO PRIVADA INSTITUCIO CALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA) (ES) |
| **(21) BR 11 2012 025699-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2011<br>(54) ESTRUTURA DE LAMINADO COM CAVIDADES EMBUTIDAS PARA USO COM CÉLULAS SOLARES E MÉTODO DE FABRICAÇÃO RELACIONADO<br>(71) OY ICS INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS LTD. (FI) |
| **(21) BR 11 2012 026136-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2011<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA SINALIZAR UM CONTEXTO DE SEGURANÇA APRIMORADO PARA CHAVES DE CRIPTOGRAFIA E INTEGRIDADE DE SESSÃO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 026139-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2011<br>(54) DESCOBERTA DE PARES ASSISTIDA POR REDE<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 026341-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2011<br>(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<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 026771-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2011 |

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO DE CÂMERA ESTÉREO E MÉTODO DE CORREÇÃO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO DE CÂMERA ESTÉREO<br>(71) Ricoh Company, Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 027036-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, LUMINÁRIA DE CABEÇOTE MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO<br>(71) HARMAN PROFESSIONAL DENMARK APS (DK) |
| **(21) BR 11 2012 027056-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2011<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS CICLOALQUICARBOXAMIDO-INDOL.<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 027263-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2011<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DERIVAR UM PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO TEMPORAL<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 027640-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2011<br>(54) Composto, composição farmacêutica, e, métodos de preparar uma composição farmacêutica, de inibir a função da 11beta- hidroxiesteroide desidrogenase do tipo 1<br>(71) The University Of Edinburgh (GB) |
| **(21) BR 11 2012 028150-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2011<br>(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE PORTADORA AGREGADA<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 028265-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2011<br>(54) USOS DE CÉLULAS HEPÁTICAS E MÉTODO DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) |
| **(21) BR 11 2012 028308-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2011 |

| | |
|---|---|
| | (54) Formulações oftálmicas de galactomanano estabilizadas, e seu método de fabricação<br>(71) ALCON RESEARCH, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 031924-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2011<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA VINCULAR AUTENTICAÇÃO DE ASSINANTE E AUTENTICAÇÃO DE DISPOSITIVO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO.<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 032364-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2010<br>(54) SUCCINILATO DE CASEÍNA FÉRRICA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO<br>(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2013 000588-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/07/2011<br>(54) CAPACETE DE PROTEÇÃO, EM PARTICULAR PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS<br>(71) ANTON PFANNER (AT) |
| **(21) BR 11 2013 000609-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2011<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO SUJEITO A DESGASTE, ELEMENTO SUJEITO A DESGASTE E ESTRUTURA DE AGREGAÇÃO TEMPORÁRIA PARA PRODUZIR O REFERIDO ELEMENTO SUJEITO A DESGASTE<br>(71) F.A.R. Fonderie Acciaierie Roiale SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2013 000802-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/07/2011<br>(54) Forma de dispersão sólida de rifaximina, micrograânulo compreendendo a referida forma, composição farmacêutica compreendendo o referido micrograânulo e processos para a produção de uma dispersão sólida de rifaximina<br>(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US) |
| **(21) BR 11 2013 004393-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2011<br>(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA DE MICRO-ONDAS SEM FIO<br>(71) OSSIA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 004685-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2011<br>(54) Uso de um agonista de receptor gama de ácido retinóico (RAR?) para reparação e regeneração muscular<br>(71) Thomas Jefferson University (US) |
| **(21) BR 11 2013 004786-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2011<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA RESOLVER UMA AMBIGUIDADE DE UMA ESTIMATIVA DE DIREÇÃO DE CHEGADA<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 005426-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2011<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMBINAÇÃO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 006584-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2011<br>(54) REATOR QUE DEFINE UMA ZONA DE REAÇÃO DENTRO DO MESMO, SISTEMA PARA OXIDAR PELO MENOS PARCIALMENTE UM COMPOSTO OXIDÁVEL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO<br>(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2013 009280-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2011<br>(54) MÉTODO PARA OBTER UMA CEPA DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO DE TEXTURIZAÇÃO, MÉTODO DE PRODUZIR UM LATICÍNIO E USO DE UMA CEPA DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO<br>(71) CHR HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2013 012488-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2011<br>(54) Azetidinas quinazolina carboxamida, seus usos e seu processo de fabricação, composição farmacêutica, e kit<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 012832-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2011<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO |

| | |
|---|---|
| | ESPACIAL<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 014392-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2011<br>(54) COMPOSTOS CETOLÍDEOS, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS<br>(71) Wockhardt Limited (IN) |
| **(21) BR 11 2013 014556-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2011<br>(54) MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA ACIMA DE REGIÃO DE SUBSUPERFÍCIE<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 016161-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE MEDIÇÃO DESTACÁVEL CONECTÁVEL COM UM MEDIDOR DE UTILIDADE<br>(71) NAGRAVISION S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 016773-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2011<br>(54) TERMINAL DE LINHA ÓTICA, UNIDADE DE REDE ÓTICA E SISTEMA DE REDE ÓTICA PASSIVA<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 018060-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2011<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR FORNO DE EXPLOSÃO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 018514-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(54) Atuador de fio de liga de memória, conjunto de atuador de fio de memória, terminal de autoalinhamento e máquina de entrega automática ADM<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) (US) |
| **(21) BR 11 2013 019258-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2012<br>(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO PROBIÓTICA COMPREENDENDO UMA CEPA DE BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM |

(71) SYNFORMULAS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 019432-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2012
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL E SEU USO
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2013 019510-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2012
(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
(71) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019782-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2012
(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA TAPAR E ABANDONAR UM POÇO
(71) TCO AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 020589-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2012
(54) CODEC DE ÁUDIO PARA SUPORTE DE MODOS DE CODIFICAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO E DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA
(71) FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2013 021755-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2012
(54) Cateter de balão
(71) MICROVENTION, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 021997-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/03/2012
(54) Método implantado por computador de direcionamento de tráfego de rede, meio legível por computador e sistema para gerenciamento de tráfego de rede.
(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 022522-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2012

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO E APARELHO PARA DERIVAÇÃO DE CANDIDATO DE VETOR DE MOVIMENTO E PREDIÇÃO DE CANDIDATO DE VETOR DE MOVIMENTO<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 023174-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2012<br>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TRITERPENOIDE DE C4-MONOMETILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS<br>(71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 025567-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2012<br>(54) MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO GENÔMICA<br>(71) AMYRIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 027386-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO DE VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 029169-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2012<br>(54) Polipeptídeo F pré-fusão do vírus sincicial respiratório (RSV), composição imunogênica e uso da mesma<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 031659-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2012<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) |
| **(21) BR 11 2013 033727-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2012<br>(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO, PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DIGITAL, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL.<br>(71) Orange (FR) |
| **(21) BR 11 2013 033926-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2012<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE MARCHA À RÉ PARA UM CONJUNTO DE VEÍCULO E REBOQUE |

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 000215-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2011
(54) MÉTODO EM UM NODO PARA LOCALIZAÇÃO DO DITO NODO EM UMA REDE SEM FIO DE UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL, NODO PARA UMA REDE SEM FIO E REDE SEM FIO DE UMA INSTALAÇÃO INDUSTRIAL
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 005245-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/09/2011
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VÁLVULA e MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VÁLVULA
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 007748-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2012
(54) PAPEL E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2014 008430-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2012
(54) Preparação de ovos com propriedades de regeneração, analgésica e/ou anti-inflamatória, seu processo de preparação e seus usos
(71) OVIVITY GROUP, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 009281-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2012
(54) Dispositivo para acalmar/auxiliar o sono da criança
(71) HAPPIEST BABY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 009960-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2012
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE SUBSTITUIÇÃO DENTÁRIA
(71) 7075465 MANITOBA LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 010769-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2012
(54) USO DE UM COMPOSTO DE RNA DE FITA DUPLA PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA TRATAR DOENÇA DE MÉNIÈRE
(71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 013279-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/12/2012
(54) Composição compreendendo uma proteína de origem não animal, ração animal compreendendo a dita composição e método de produzir um concentrado de proteína de origem não animal da dita composição
(71) PRAIRIE AQUA TECH (US)

---

**(21) BR 11 2014 014274-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/12/2012
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015451-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2012
(54) MÉTODO PARA ESTERILIZAR CÉLULAS MICROBIANAS UTILIZANDO SURFACTANTE NÃO IÔNICO À BASE DE POLIETILENOGLICOL
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2014 016822-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2013
(54) APARELHO MODELADOR DE CABELO
(71) JEMELLA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 017467-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2014
(54) BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 018254-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2013
(54) DISPERSÃO AQUOSA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPERSÃO COMPREENDENDO POLÍMERO ADESIVO, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, E, ARTIGO DE AUTOADESIVO
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2014 019124-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2013
(54) ARMÁRIO DE SEGURANÇA E MECANISMO DE INTERTRAVAMENTO
(71) JUSTRITE MANUFACTURING COMPANY, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2014 019213-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2013
(54) Escova de dentes em uma embalagem de exibição

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 019567-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2013
(54) DISTRIBUIDORES PARA DISTRIBUIR UM NÚMERO DE PRODUTOS DOBRADOS E DISTRIBUIDORES PARA DISTRIBUIR UM NÚMERO DE PRODUTOS A PARTIR DE UM MATERIAL DE FOLHA
(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020012-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2013
(54) RELVA MISTA, SOLO E PROCESSO DE CRIAÇÃO DE RELVA MISTA
(71) Nikolaos SARRIS (IT)

---

**(21) BR 11 2014 020195-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2013
(54) DISPOSITIVO COMPRESSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL DISPOSITIVO COMPRESSOR
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

---

**(21) BR 11 2014 021272-4 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/03/2012
(54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE ESTRADA ACIDENTADA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 021538-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2013
(54) ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO
(71) PHOENIX PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 022894-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2013
(54) Dispositivos de fixação para dispensar prendedores cirúrgicos
(71) ETHICON, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 022936-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2013
(54) Dispositivo para dispensar prendedores cirúrgicos no interior do corpo de um paciente
(71) ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 023519-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 02/04/2013<br>(54) Alojamento para um dispositivo de aplicação de drogas<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 023618-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) DISPOSITIVO PARA DAR VOLUME AO CABELO<br>(71) OOMPH INNOVATIONS, LLC. (US) ; PATRICIA A. LUND (US) ; WILLIAM M. SCHWARTZ (US) |
| **(21) BR 11 2014 023795-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/04/2013<br>(54) USO DE INIBIDORES DE CCR3<br>(71) ALKAHEST, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024152-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) Conjunto de cartucho de prendedores e conjunto de atuador de extremidade para um instrumento cirúrgico<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024153-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) Compensador fixável a uma bigorna de um instrumento prendedor<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025679-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2013<br>(54) GERADOR QUÍMICO DE OXIGÊNIO<br>(71) AVOX SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025724-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2013<br>(54) Dispositivo e sistema de fixação de osso<br>(71) SYNTHES GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2014 025785-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2013<br>(54) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO PARA DESCOLORIR OU TINGIR SELETIVAMENTE UMA PLURALIDADE DE MADEIXAS DE CABELO<br>(71) MULTIMECHAS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 026780-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 22/04/2013
(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026885-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2013
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL MEDIANTE FERMENTAÇÃO DE UM PRODUTO DE GRÃOS INTEGRAIS
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 027148-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2013
(54) Veículo automotivo
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2014 027169-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2013
(54) SISTEMA ABSORVEDOR DE ENERGIA
(71) D B INDUSTRIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 027269-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2013
(54) SISTEMA DE CARGA E DESCARGA DE OPERAÇÕES PORTUÁRIAS COMPOSTO DE UM GUINDASTE; E UMA BASE LOCALIZADA NO CORPO DO GUINDASTE, QUE SUSPENDE E EMPILHA AS TAMPAS DE ESCOTILHAS
(71) Guillermo Bobenrieth Giglio (CL)

---

**(21) BR 11 2014 028285-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2013
(54) “Conjunto de cabeçote extrusor para uma máquina de fabricação de tubo de concreto”
(71) HAWKEYEPEDERSHAAB CONCRETE TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 028857-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2013
(54) MODULDORES DE RECEPTOR DE GLUCOCORTICÓIDE DE AZADECALINA FUNDIDA COM HETEROARIL-CETONA.
(71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 029795-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2013
(54) Seringa oftálmica, pré-preenchida, terminalmente esterilizada e

| | |
|---|---|
| | embalagem de seringa<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 030061-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/05/2013<br>(54) Composição de revestimento, substrato, e, revestimento", para "Revestimento, uso do revestimento, e, substrato revestido<br>(71) BASF QTECH INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 031046-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2013<br>(54) Sistema para fixação de osso<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 031319-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2013<br>(54) APARELHO DE TESTE DE VAZAMENTO E MÉTODO DE TESTE DE VAZAMENTO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 031350-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2012<br>(54) FILTRAGEM DE INTERRUPÇÃO DE PROGRAMA EM EXECUÇÃO TRANSACIONAL<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 031473-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2013<br>(54) PROCESSO DE COMANDO DE RECARGA NA PARADA DE UMA BATERIA DE VEÍCULO HÍBRIDO<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2014 032256-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2013<br>(54) Proteção de agulha e conjunto de seringa<br>(71) SAFETY SYRINGES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 033050-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2013<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONECTAR MEMBROS TUBULARES EM UM POÇO<br>(71) SCHLUMBERGER B.V. (NL) |

**(21) BR 11 2014 033052-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/06/2013
(54) APARELHO PARA LIGAR MEMBROS TUBULARES EM UM POÇO E MÉTODO DE LIGAÇÃO DOS MEMBROS TUBULARES EM UM POÇO
(71) SCHLUMBERGER B.V. (NL)

**(21) BR 11 2015 000393-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/07/2013
(54) MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO OXIDATIVO DE METANO PARA GERAR COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS CONTENDO PELO MENOS DOIS ÁTOMOS DE CARBONO
(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 11 2015 000703-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2013
(54) PNEU
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2015 001018-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/07/2013
(54) USO DE UM CREME QUE PROTEGE CONTRA OS EFEITOS DE AGENTES QUÍMICOS AGRESSIVOS EM CONTATO COM A PELE
(71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)

**(21) BR 11 2015 001553-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2013
(54) ABSORVEDOR DE CHOQUE HIDRÁULICO
(71) HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2015 001868-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/08/2013
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA
(71) INBICON A/S (DK)

**(21) BR 11 2015 002927-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2013
(54) MISTURAS CORANTES AZO REATIVAS À FIBRA, SEU USO, TINTA PARA IMPRESSÃO TÊXTIL DIGITAL PELO PROCESSO DE JATO DE TINTA, FIBRA E MISTURAS CONTENDO TAL FIBRA
(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 004877-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/08/2013

(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELO, E, CONJUNTO DE CORTE PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 006946-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/09/2013
(54) PNEU COM NERVURAS DIAGONAIS COM UMA RANHURA DE EXTREMIDADE TRASEIRA
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2015 007629-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2013
(54) SÍNTESE DE ÉSTER
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 007856-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/11/2013
(54) TINTA DE SECAGEM OXIDATIVA PARA IMPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, ELEMENTO DE SEGURANÇA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA E USOS.
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2015 008584-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2013
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO
(71) GRIPPLE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 009789-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2013
(54) APARELHO E MÉTODO DE APARAGEM DE UMA FOLHA MULTICAMADA COMPREENDENDO UMA PELÍCULA DE SUPORTE E PELO MENOS UM FILME ADESIVO ACOPLADO À PELÍCULA
(71) ESANASTRI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 009819-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2013
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ABSORVENTE INTERNO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012480-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/11/2013
(54) Conjunto de seringa de lavagem, método de lavagem de um dispositivo de

| | |
|---|---|
| | acesso vascular e método de esterilização de um dispositivo de acesso vascular<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 013164-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) SISTEMA DE ALCANCE DE POÇO PARA INSPEÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE ALCANCE ENTRE PRIMEIRO E SEGUNDO POÇOS E MÉTODO PARA ALCANCE DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013587-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2013<br>(54) SISTEMA PARA GERENCIAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA TRANSFERIR ENERGIA DE UM PRIMEIRO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA UM DISTRIBUIDOR ATRAVÉS DE UMA INTERFACE ELÉTRICA DESTACÁVEL<br>(71) SMART WAVE TECHNOLOGIES CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 013696-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2013<br>(54) Mecanismo empurrador e guia de mecanismo empurrador, sistema de display de mercadoria e método para exibir mercadoria<br>(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 014032-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2013<br>(54) Dispositivo e cápsula para distribuir um produto sobre um corpo vivo<br>(71) INDERM (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015394-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2013<br>(54) Procatalisador, sistema catalisador, processo de polimerização<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 015623-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/01/2014<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE AMOSTRAS DE FLUIDOS DA FORMAÇÃO UTILIZANDO UM DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DAS AMOSTRAS<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 016332-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/01/2014<br>(54) JUNTA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA JUNTA DE SEGURANÇA<br>(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 016334-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2014<br>(54) DISPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO DE CILINDRO<br>(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 017271-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2014<br>(54) ESTAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UNIDADE DE JANELA<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 018282-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2014<br>(54) COMPOSTOS DE AMINA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS<br>(71) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 018508-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/02/2014<br>(54) COMPOSTO DE FÓRMULA ESTRUTURAL II, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018882-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2014<br>(54) DERIVADOS DE BENZOTIOFENO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS COMO DEGRADADORES DE RECEPTOR DE ESTROGÊNIO SELETIVO<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 018996-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/02/2014<br>(54) CAVILHA DE ROCHA<br>(71) ROCK SOLUTIONS NORTH AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 019704-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE DESTILAÇÃO REATIVA<br>(71) RESCURVE, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 021383-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2013<br>(54) “Dispositivo de travamento para um veículo a motor”<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 021598-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2014<br>(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DO BICO DE GÁS, BICO DE GÁS E APARELHO DE COZINHAR A GÁS<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2015 021966-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(54) QUADRO DE COMPÓSITO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS, SISTEMA PARA SUPORTAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA FAZER UM QUADRO DE COMPÓSITO<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 023342-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) POLÍMERO DE ETILENO<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2015 024818-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2014<br>(54) Método para a fabricação contínua “no local” de um explosivo água-gel de baixa densidade resistente à água<br>(71) MAXAMCORP HOLDING, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 025574-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2014<br>(54) MÉTODO PARA MANUFATURAR UM FECHO/TAMPA PARA FECHAR O GARGALO DE UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FECHAR/TAMPAR UM RECIPIENTE AO USAR UM FECHO/TAMPA MANUFATURADO DE ACORDO COM TAL MÉTODO, E FECHO/TAMPA MANUFATURADO DE ACORDO COM TAL MÉTODO<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 026151-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2013<br>(54) CONJUNTO DE TRILHO PARA UMA CESTA DE MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA COM UMA CÂMARA DE LAVAGEM<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026466-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2014<br>(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE CORRENTE DE FLUIDO GASOSO<br>(71) METALQUIMIA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 027536-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2014<br>(54) USO DE UMA MISTURA DE BACTÉRIAS ÁCIDAS LÁCTICAS, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA MISTURA DE BACTÉRIAS<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 029780-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2014<br>(54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE BOBINAS DE FIO COM POSIÇÕES DE BOBINAMENTO SUPERIMPOSTAS COM ACIONADORES DE MOTOR MÚLTIPLOS<br>(71) SSM GIUDICI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 030004-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2013<br>(54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO PARA UM POÇO<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031644-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2014<br>(54) Composição compreendendo um interpolímero de etileno/alfaolefina e artigo<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031649-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2014<br>(54) MODIFICADOR DE IMPACTO DE POLIOLEFINA/(MET)ACRÍLICO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 031807-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2014<br>(54) COMPOSICAO DE COPOLIMERO DE DIENO ESTENDIDO EM OLEO NAO CONJUGADO COM ETILENO-ƒŸ-OLEFINA, COMPOSICAO DE BORRACHA VULCANIZAVEL, ARTIGO DE BORRACHA VULCANIZADA, E, |

| | |
|---|---|
| | PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO DE BORRACHA VULCANIZADA<br>(71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 031831-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) Composição de nucleação, composição polimérica termoplástica compreendendo tal composição de nucleação e artigo moldado<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 000234-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/07/2014<br>(54) PNEU DE CARRO<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 000609-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2013<br>(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<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000974-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) Métodos para compensar desalinhamento entre dois revestimentos de tubos plásticos e junção por eletrofusão para unir seções de tubo revestido<br>(71) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED. (GB) |
| **(21) BR 11 2016 001617-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEIO<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 001726-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2014<br>(54) PNEU RADIAL COM ESTRUTURA DE CINTA MAIS LEVE<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2016 003404-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2013<br>(54) APARELHO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO PARA UM POÇO E SISTEMA PARA CIRCULAÇÃO DE FLUIDO CONTÍNUA EM UM POÇO |

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 003981-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/08/2014
(54) DISPOSITIVO DE APARAGEM DE PELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 005790-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2014
(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA ARMADURA DE REFORÇO DE FLANCO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2016 006112-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/09/2014
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CIMENTO COMPREENDEENDO INTRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE MOAGEM DE CIMENTO PERMITINDO O USO SEGURO EM EQUIPAMENTO DE PVC
(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 006920-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2014
(54) LÂMINA ESTACIONÁRIA SEGMENTADA PARA UM CONJUNTO DE LÂMINAS PARA UM APARELHO PARA CORTE DE PELOS, CONJUNTO DE LÂMINAS PARA UM APARELHO PARA CORTE DE PELOS, E, APARELHO DE CORTE DE PELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 006922-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2014
(54) LÂMINA ESTACIONÁRIA PARA UM CONJUNTO DE LÂMINA DE UM APARELHO PARA CORTAR PELOS, CONJUNTO DE LÂMINAS PARA UM APARELHO PARA CORTE DE PELOS E APARELHO DE CORTE DE PELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 007473-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2014
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
(71) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007806-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2014
(54) Recipiente metálico moldado

| | |
|---|---|
| | (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 009506-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2014<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE GASIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA CARBONÁCEA<br>(71) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 009581-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2014<br>(54) PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010021-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2013<br>(54) Cabeça de lâmina de barbear e lâmina de barbear a úmido<br>(71) BIC-VIOLEX SA (GR) |
| **(21) BR 11 2016 010874-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2013<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012343-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2014<br>(54) PROCESSO PARA MOLDAR UM PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2016 012395-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO PARA MOAGEM<br>(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 012619-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2014<br>(54) MÉTODO PARA COMPRIMIR OU DESCOMPRIMIR UMA MOLA, DISPOSITIVO DE APERTO DA MOLA, TRITURADOR DE MANDÍBULA E PLANTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2016 012699-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 05/12/2014
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÉSTERES CARBOXÍLICOS
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013220-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2014
(54) COMPOSIÇÕES PARA ATRAIR E/OU CAPTURAR INSETOS QUE SE ALIMENTAM DE SANGUE, USOS DAS MESMAS E MÉTODO PARA ATRAIR E/OU CAPTURAR INSETOS QUE SE ALIMENTAM DE SANGUE
(71) SIMON FRASER UNIVERSITY (CA)

---

**(21) BR 11 2016 016152-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/02/2015
(54) ELEMENTO DE INSERÇÃO CODIFICADO PARA USO EM UMA MÁQUINA PARA PREPARO DE ALIMENTOS, KIT DE ELEMENTOS E SISTEMA DE PREPARO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 016588-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/08/2014
(54) PÓ NUTRICIONAL INTEGRADO E MÉTODO DE PREPARO
(71) LU, MINGFU (CN)

---

**(21) BR 11 2016 017329-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2015
(54) Válvula longa para lingotar metal, kit de partes, instalação para lingotamento de metal e processo para lingotar metal
(71) VESUVIUS GROUP (SA) (BE)

---

**(21) BR 11 2016 018532-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2014
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE, SUPERFÍCIE REVESTIDA E MÉTODO DE REDUÇÃO DO CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS
(71) NANO SAFE COATINGS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 019766-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2015
(54) USO DE HIDROGENOFOSFONATO DE ETILA E SEUS SAIS PARA CONTROLAR DETERMINADAS DOENÇAS EM PLANTAS DA FAMÍLIA

| | |
|---|---|
| | MUSACEAE<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020067-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO PESTICIDAS.<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020074-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2014<br>(54) TANQUE PRESSURIZADO, DISPOSITIVO E MÉTODOS PARA A ALIMENTAÇÃO INTERMITENTE DE PÓ PARA UMA TUBAGEM PARA TRANSPORTAR O PÓ<br>(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020097-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2015<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, ALCOXILATO DE FÓRMULA (I), E SEMENTE REVESTIDA<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021722-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/03/2015<br>(54) ?SISTEMA DE DESCARREGAMENTO E MÉTODO PARA DESCARREGAR UM TRANSPORTADOR DE BANDA DE RODAGEM DE PNEU?<br>(71) VMI HOLLAND B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2016 021829-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2015<br>(54) ?PROCESSO E TAMBOR PARA ENLAÇAR ESTRUTURAS DE ANCORAGEM ANULARES?<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 023178-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2015<br>(54) COMPOSTO DE DIAMINOTRIAZINA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA O CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DE UM COMPOSTO<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 023389-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) Correia de transmissão<br>(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 025671-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/05/2014<br>(54) Correia de transmissão e sistema de transmissão<br>(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 025859-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2015<br>(54) COMPOSTOS CORANTES FOTOESTÁVEIS E TERMICAMENTE ESTÁVEIS PARA ÓPTICA FILTRADA SELETIVA PARA LUZ AZUL<br>(71) FRONTIER SCIENTIFIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026557-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA FUNDIR E MOLDAR METAL EM UM AMBIENTE A VÁCUO<br>(71) DONG KEUN GO (KR) ; MYOUNG SU GO (KR) |
| **(21) BR 11 2016 026569-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) APARELHO DE MOLDE PARA MOLDAR METAL EM UM AMBIENTE A ALTO VÁCUO<br>(71) DONG KEUN GO (KR) ; MYOUNG SU GO (KR) |
| **(21) BR 11 2016 026985-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2014<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O DESENROLAR DE UMA TRAMA<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030203-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2015<br>(54) JUNTA ROSQUEADA PARA CANO DE POÇO DE ÓLEO E COMPOSIÇÃO PARA COBERTURA DE FILME CURÁVEL POR LUZ<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 030534-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE FORMALDEÍDO E/OU ACETALDEÍDO DE UMA ESPUMA DE POLURETANO |

| | |
|---|---|
| | OU POLIUREIA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030893-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2015<br>(54) DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA, E, USO DE UMA DISPERSÃO DE POLÍMERO AQUOSA<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 000100-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) Processo para fabricação de uma pá com dois componentes para um motor de turbina a gás<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 000729-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMEROS À BASE DE ETILENO PARA TUBULAÇÕES<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 001549-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2015<br>(54) SISTEMA PARA DEPOSITAR UM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE EM UM SUBSTRATO CATALÍTICO MONOLÍTICO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO CATALÍTICO MONOLÍTICO<br>(71) BASF CORPORATION (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002959-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2015<br>(54) Amortecedor de impacto para distribuidor, aparelho, e método de lingotamento contínuo<br>(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 002972-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2015<br>(54) Método para produzir um pistão por meio de uma ferramenta de fundição de múltiplas partes<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 004265-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) Recipiente rígido compreendendo um pescoço e uma torneira acoplada para distribuir líquidos de densidades mais altas a partir do recipiente<br>(71) VITOP MOULDING S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 005391-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2015<br>(54) POLISSILOXANO ANFIFÍLICO ACTINICAMENTEPOLIMERIZÁVEL, POLÍMERO, LENTE DE CONTATO QUECOMPREENDE UM MATERIAL DE HIDROGEL DE SILICONE E SEUMÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 005599-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2015<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM ENCERADO SOBRE UMA BORDA LIVRE DE UMA CAÇAMBA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2017 005655-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005775-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2015<br>(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, MATERIAL SEMI-FINALIZADO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE UM MATERIAL SEMI-FINALIZADO E PARA PRODUÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO.<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 005873-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO.<br>(71) HEXION INC. (US) ; MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006271-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2015<br>(54) LÂMINA DE LIGA DE ALUMÍNIO, PARTE DE CORPO AUTOMOTIVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE METAL, E, LÂMINA DE ALUMÍNIO.<br>(71) NOVELIS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006628-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2015<br>(54) Conector de tubos e método de montagem de um conector de tubos<br>(71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009601-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2015<br>(54) Derivados de aminoácidos e composição que os compreende<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010126-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) ACIONADOR MÚLTIPLO PARA UMA APLICAÇÃO DE CARGA PESADA, MÉTODO PARA OPERAR TAL ACIONADOR MÚLTIPLO, DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR O ACIONADOR MÚLTIPLO E MOINHO VERTICAL<br>(71) FLENDER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 012709-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2014<br>(54) ESTRUTURA DE ENGATE DE TRILHO PARA GUINDASTE SOBRE RODAS E GUINDASTE SOBRE RODAS<br>(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 012776-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2015<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS<br>(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012981-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2015<br>(54) BRITADOR GIRATÓRIO OU CÔNICO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MEMBRO DE VEDAÇÃO<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2017 015087-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2016<br>(54) ALOJAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA COMPREENDENDO UMA PORTA RÁPIDA E FLEXÍVEL<br>(71) ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB (SE) |

**(21) BR 11 2017 017979-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2016
(54) ESPESSANTE DE COLUNA PARA A ELIMINAÇÃO DE AGUA DE BORRA DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO, PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DE ÁGUA DE BORRA DE RESÍDUOS DE MINÉRIO DE FERRO, E USO DO ESPESSANTE DE COLUNA
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

**(21) BR 11 2017 018772-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2016
(54) MATERIAL ANTIADESÃO E BIOMEMBRANA SUBSTITUTA USANDO TECIDO DESCELULARIZADO
(71) ADEKA CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP) ; SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 018902-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2016
(54) PROCESSO
(71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)

**(21) BR 11 2017 019503-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2016
(54) MÉTODO DE DESINCRUSTAÇÃO
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 019994-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2016
(54) MEMBRO DE FOLHA DE AÇO TRATADA TERMICAMENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2017 020003-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2016
(54) Membro de chapa de aço tratada termicamente e método de produção do mesmo
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2017 020592-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2016
(54) MÉTODOS PARA EXTRAIR METAL DE UM MATERIAL 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<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022818-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2016<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAR ELEMENTOS DE TERRAS RARAS<br>(71) SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) |
| **(21) BR 11 2017 023246-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/04/2016<br>(54) Método para inativação contínua de vírus a partir de uma corrente de produto em um microrreator<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 023339-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2016<br>(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE LODO DE UM ALTO FORNO E PARA RECICLAGEM<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2017 023476-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PARA DISTRIBUIR UM SISTEMA DE REGENERAÇÃO DO ESMALTE PARA AS SUPERFÍCIES DENTÁRIAS<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 023544-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2016<br>(54) BANDA DE RODAGEM QUE COMPREENDE UM BLOCO QUE APRESENTA UMA PLURALIDADE DE CORTES<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023820-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/05/2016<br>(54) ?USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PELO MENOS UMA TERRA RARA E COMPOSTO DA FÓRMULA ESPECÍFICA?<br>(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023884-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2016<br>(54) BANDA DE RODAGEM QUE COMPREENDE UM BLOCO QUE APRESENTA UMA PLURALIDADE DE CORTES<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2017 024377-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/05/2016<br>(54) ADAPTADOR PARA CONJUNTO DE RODAGEM E CONJUNTO DE RODAGEM QUE O COMPREENDE<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2017 025451-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2016<br>(54) CONJUNTO DE CONEXÃO DENTÁRIA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PRÓTESE DENTÁRIA<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 026946-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2016<br>(54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PARA APLICAR LÍQUIDO EM UM SOLO ADJACENTE A UMA COVA<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027497-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2016<br>(54) ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA UM ANIMAL<br>(71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 027638-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/07/2015<br>(54) MÉTODO E CONFIGURAÇÃO DE INSTALAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO E ATIVAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA<br>(71) LOESCHE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 028220-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2016<br>(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 003710-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) PLACA DENTÁRIA PADRÃO, PRÓTESE DENTÁRIA PADRÃO, KIT DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE |

| | |
|---|---|
| | PRÓTESE DENTÁRIA<br>(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003843-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2016<br>(54) Conjunto de cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004516-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA DESMONTAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2018 006164-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016<br>(54) Composição em pó para redução de partículas de poeira e método de redução de pulverização de uma composição em pó particulada<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006373-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016<br>(54) SISTEMA DE IÇAMENTO PARA A INSTALAÇÃO OU A MANUTENÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UMA TURBINA EÓLICA<br>(71) LAGERWEY WIND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 009885-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2016<br>(54) MÉTODOS DE SÍNTESE DE DERIVADO DE OLEFINA GRAXO ATRAVÉS DE METÁTESE DE OLEFINA<br>(71) PROVIVI, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010095-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A RECICLAGEM DE SUCATA METÁLICA<br>(71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 011318-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA HIGIENE BUCAL |

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 011582-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2016
(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
(71) SOCIETE DE RECHERCHES TECHNIQUES DENTAIRES - RTD (FR)

---

**(21) BR 11 2018 011645-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/12/2015
(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
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 013377-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2016
(54) DIFUSOR DE AGENTE ATIVO LÍQUIDO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DIFUSOR.
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 015775-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2016
(54) Método para produção de desodorante
(71) WELL STONE CO. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 008160-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2018
(54) Método implementado por computador executado por um nó de consenso de uma rede de cadeia de blocos, meio de armazenamento legível por computador e sistema para implementar um método.
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

---

**(21) BR 11 2019 014756-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/01/2018
(54) Composto inibidor de ask1 e composição farmacêutica que o compreende
(71) FUJIAN COSUNTER PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 024011-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2018

| | |
|---|---|
| | (54) BARRA TRANSVERSAL PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA<br>(71) MACLEAN POWER, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2020 018827-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2019<br>(54) CONJUNTO DE MÁQUINA DE PULLDOWN LATERAL<br>(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023605-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2019<br>(54) MOINHOS DE CILINDRO COM UM RASPADOR<br>(71) BÜHLER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 002129-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2019<br>(54) COSMÉTICO SÓLIDO À BASE DE ÓLEO<br>(71) JO COSMETICS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 004595-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UMA PARTE TERMINAL MACHO DE UM TUBO DE AÇO, MONTAGEMDE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E USO DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 12 2014 004140-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2012<br>(54) Vetor recombinante ou construção recombinante, bem como métodos para obter e produzir uma planta de algodão ou célula vegetal tolerante a um inibidor de HPPD, e para cultivar um campo de plantas de algodão<br>(62) BR 11 2014 003919-4 14/08/2012<br>(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US) |
| **(21) BR 12 2019 017041-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2011<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DE EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, ÁREA FOTOSSINTÉTICA, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, E/OU TOLERÂNCIA À DEFICIÊNCIA POR NITROGÊNIO DE UMA PLANTA E/OU REDUÇÃO DO TEMPO DE FLORAÇÃO E/OU EMERGÊNCIA DE INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA NATIVA |

(62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2019 023078-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2012
(54) Método para aumento da produção, biomassa, taxa de crescimento, e/ou tolerância ao estresse abiótico de uma planta, construto de ácido nucléico isolado, e, método para cultivo de uma safra
(62) BR 11 2014 012871-5 27/11/2012
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 005328-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2014
(54) PNEU DE CARRO
(62) BR 11 2016 000234-2 16/07/2014
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2020 005330-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2014
(54) PNEU DE CARRO
(62) BR 11 2016 000234-2 16/07/2014
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2020 007323-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2014
(54) PORÇÃO DE ARMADILHA PARA INSETO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, MÉTODO PARA O USO DA MESMA, ARMADILHA PARA INSETO, CARTUCHO DE ARMADILHA PARA INSETO REMOVÍVEL, MÉTODO, E APARELHO DE ACOPLAMENTO
(62) BR 11 2015 020980-7 28/02/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 010029-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2013
(54) CONJUNTOS DE PRÉ-FORMA DE TECIDO E MÉTODO DE FABRICARUMA PRÉ-FORMA DE TECIDO
(62) BR 11 2015 008971-2 21/10/2013
(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 010042-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2013
(54) CONJUNTOS DE PRÉ-FORMA DE TECIDO E MÉTODO DEFABRICAR UMA PRÉ-FORMA DE TECIDO

(62) BR 11 2015 008971-2 21/10/2013
(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 014853-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2012
(54) ÉTER, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÉTER
(62) BR 11 2014 004313-2 24/08/2012
(71) BONAC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2020 017757-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2015
(54) ÂNCORA DE IMPLANTE DE OSSO E IMPLANTE DE OSSO
(62) BR 11 2016 018008-9 05/02/2015
(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 021551-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/11/2009
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMICROBIANA E SEU USO
(62) PI 0921705-3 12/11/2009
(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)

---

**(21) BR 12 2020 024388-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2011
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2013 016761-0 04/08/2011
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 20 2015 009661-0 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2015
(54) EQUIPAMENTO PARA TRÁFEGO DE EMERGÊNCIA PARA INSTALAÇÕES DE TRANSPORTE PÚBLICO SUSPENSO
(71) SANDRO AMBRÓSIO RUBIM (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 028241-4 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2015
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM EQUIPAMENTO PARA O PLANTIO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) WAGNER GUIDI (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 007039-8 U2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/03/2016
(54) EMBALAGEM EXTERNA AJUSTÁVEL PARA ARMAZENAR ARTIGOS ABSORVENTES EMBALADOS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2016 008104-7 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2016
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM REFORÇADA PARA O TRANSPORTE DE PISO CERÂMICO
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 008302-3 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/04/2016
(54) CAIXA TRANSPORTADORA COM BANDEJAS SOBREPOSTAS, PARA POSICIONAMENTO E DISTANCIAMENTO DE MUNIÇÃO
(71) RENATO PAULO FREITAS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 013265-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/06/2016
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GARRAFA COM MAGNETIZADOR DE BEBIDAS
(71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA - EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 017042-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2016
(54) SISTEMA PARA REPRODUÇÃO DE PEIXES COM COLETOR DE OVOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2016 026551-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/11/2016
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GRADE DE JANELA
(71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)

---

**(21) MU 9003068-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2010
(54) KIT PARA TRANSILUMINAÇÃO CUTÂNEA
(71) José Humberto Yatsuda Moromizato (BR/SP)

---

**(21) PI 0308640-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/04/2003
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA, MÉTODOS PARA TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS E COMPOSIÇÕES PRONTAS PARA O USO
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) PI 0612656-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/06/2006
(54) Composição imunogênica, vacina, e, kit de vacina para a administração concomitante ou sequencial
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)

---

**(21) PI 0618374-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2006
(54) Composto de fórmula Ia, métodos para esterilizar um objeto e para preservar um material inorgânico ou orgânico, produto combinado, formulação farmacêutica, processo para a preparação de um composto de fórmula Ia, e, usos de um composto de fórmula Ia e de um produto combinado
(71) Helperby Therapeutics Limited (GB)

---

**(21) PI 0618668-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2006
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PRA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA HIPERPROLIFERATIVA EM UM MAMÍFERO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) PI 0621886-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2006
(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 do mesmo 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
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)

---

**(21) PI 0801839-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/04/2008
(54) APARELHO DE ANTENA POLARIZADA DUPLA PARA UM DISPOSITIVO DE RÁDIO E MÉTODO PARA A TRANSDUÇÃO DE ENERGIA DE SINAL EM UM DISPOSITIVO DE RÁDIO
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

---

**(21) PI 0811210-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/05/2008
(54) Agente de formação de imagem, composição farmacêutica, método de preparação de um agente de formação de imagem, e, kit para a preparação da

| | |
|---|---|
| | composição farmacêutica<br>(71) GE Healthcare AS (NO) |
| **(21) PI 0814197-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2008<br>(54) TAMPA PARA EQUIPAMENTO DE SINTERIZAÇÃO DE FIOS PROVIDA DE UM TRILHO CONTÍNUO DE SINTERIZAÇÃO DE FIOS<br>(71) Outotec OYJ (FI) |
| **(21) PI 0816463-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2008<br>(54) MAGNETO SINTERIZADO ANISOTRÓPICO BASEADO EM R-Fe-B<br>(71) Hitachi Metals, LTD. (JP) |
| **(21) PI 0822327-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2008<br>(54) CONECTOR ÓPTICO PARA ALOJAR E RETER UMA PORÇÃO EMENDADA POR FUSÃO<br>(71) Sumitomo Electric Industries Ltd (JP) ; Sei Optifrontier CO., LTD (JP) |
| **(21) PI 0910094-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO DE GOMA DE MASCAR, E, BLÍSTER<br>(71) Stichting Sanammad (NL) |
| **(21) PI 0916274-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2009<br>(54) FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DE CONECTOR ÓPTICO<br>(71) Sumitomo Electric Industries Ltd (JP) |
| **(21) PI 0920263-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2009<br>(54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 0920356-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2009<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE SGLT<br>(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0920547-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/10/2009<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO FORNO USANDO PÉLETES NÃO COZIDOS CONTENDO CARVÃO.<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0921140-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2009<br>(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS EM BOVINOS USANDO ANÁLISE DE AUSCUTA<br>(71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US) |
| **(21) PI 0922263-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2009<br>(54) Composição de alta penetração de um fármaco principal, e seus usos<br>(71) CHONGXI YU (US) |
| **(21) PI 0922819-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2009<br>(54) DISPOSITIVOS OFTÁLMICOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE AGENTES DE ALÍVIO HIDROFÓBICOS<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) PI 0923314-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2009<br>(54) FORMULAÇÕES PARA RAÇÃO ANIMAL COMPREENDENDO SAL DE BUTIRATO.<br>(71) SANLUC INTERNATIONAL NV (BE) |
| **(21) PI 0923398-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/12/2009<br>(54) MÉTODO PARA GRANULAR FINOS DE MINÉRIO COM O USO DE CT DE RAIOS X<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0924178-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2009<br>(54) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO DE GERENCIAMENTO EM UM APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) PI 1003549-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2010<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DE |

| | |
|---|---|
| | PROTÓTIPOS E/OU IMPLANTES CONFECCIONADOS A PARTIR DO POLI (3-HIDROXIBUTIRATO) (PHB) POR MEIO DA TÉCNICA DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA COM TECNOLOGIA DE SINTERIZAÇÃO SELETIVA A LASER<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (BR/SP) |
| **(21) PI 1007821-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2010<br>(54) CESTA DISPENSÁVEL<br>(71) Electrolux Home Products, INC. (US) |
| **(21) PI 1010190-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2010<br>(54) "MATERIAL COM MÚLTIPLOS COMPONENTES<br>(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) PI 1010905-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2010<br>(54) DISPOSITIVO DE ANTENA<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1011305-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/05/2010<br>(54) TERMINAL MÓVEL<br>(71) Lg Electronics INC (KR) |
| **(21) PI 1012075-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2010<br>(54) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) PI 1013036-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2010<br>(54) "MÁQUINA DE JOGOS ELETRÔNICOS"<br>(71) Novomatic AG (AT) |
| **(21) PI 1013270-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2010<br>(54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) PI 1014836-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2010 |

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE GERENCIAMENTO DE POSIÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM APARELHO DE GERENCIAMENTO DE POSIÇÃO
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) PI 1100440-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2011
(54) INTERFACE PARA COMANDAR VARIADOS TIPOS DE RÁDIO-RECEPTORES AUTOMOTIVOS POR COMANDO REMOTOS INSTALADOS NOS VOLANTES DE VÁRIAS MARCAS E MODELOS DE AUTOMÓVEIS
(71) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO)

---

**(21) PI 1103323-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/07/2011
(54) MATERIAL PARA SIMULAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO CORTICAL E MEDULAR DESTINADO AO ENSINO E À PESQUISA CIENTIFICA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) PI 1104437-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2011
(54) COLETOR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM DUAS VÁLVULAS DE ADMISSÃO E MÉTODO DE COMPENSAR O DESEQUILÍBRIO NO FLUXO DE CARGA
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

---

**(21) PI 1104704-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2011
(54) SISTEMA DE CIMBRAMENTO COM PERFIS TELESCÓPICO E ESTRUTURA AJUSTÁVEL A QUALQUER TIPO DE FORMAS PLÁSTICAS PARA LAJES NERVURADAS
(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

---

**(21) PI 1105119-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2011
(54) PROTETOR DESCARTÁVEL DE FONE DE OUVIDO
(71) HELIANE CAMPANATTI OSTIZ (BR/SP)

---

**(21) PI 1106345-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2011
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO TRIDIRECIONAL PARA CONSTRUÇÃO DE LAJES NERVURADAS

| | |
|---|---|
| | (71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) ; Marcelo Correia Alcantara Silveira (BR/CE) |
| **(21) PI 1106429-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2011<br>(54) CEFTIZOXIMA RADIOMARCADA ENCAPSULADA EM LIPOSSOMAS RECOBERTOS COM ALENDRONATO E USO<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 1106759-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2011<br>(54) Processo para a remoção de material de um pneu<br>(71) Akron Special Machinery, Inc. (US) |

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2013 015403-2 A8**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 18/06/2013
(54) PROCESSO DE CONFIABILIDADE DE DADOS EM UM COMPUTADOR, COMPUTADOR PRÓPRIO PARA FORNECER UM DADO DE SAÍDA, CONJUNTO DE COMUNICAÇÃO QUE COMPORTA TAL COMPUTADOR, E SISTEMA DE GESTÃO FERROVIÁRIA QUE COMPREENDE TAL CONJUNTO
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) XAVIER GALLOIS; GUILLAUME VIBERT

---

**(21) BR 11 2013 018567-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 23/12/2011
(54) PRESERVAÇÃO DO MATERIAL DE BIOMASSA QUE CONTÉM POLISSACARÍDEO E MÉTODO PARA EXTRAIR POLISSACARÍDEO DO MATERIAL DE BIOMASSA PRESERVADO
(71) CP KELCO APS. (DK)
(72) JENS ESKIL TRUDSOE

---

**(21) BR 11 2014 018129-2 A8**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 22/03/2013
(54) ADESIVO ESTRUTURAL TERMOCURÁVEL E MÉTODO PARA UNIR UM MEMBRO DE ALUMÍNIO A UM SEGUNDO MEMBRO METÁLICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GARY L. JIALANELLA; GLENN G. EAGLE; DAKAI REN; ANDREAS LUTZ

---

**(21) BR 11 2015 003700-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 22/08/2013
(54) PROCESSO PARA MAQUILAR MATÉRIAS QUERATÍNICAS E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) L'OREAL (FR)
(72) PATRICK CHOISY; MARTIN MICHEL

---

**(21) BR 11 2015 018060-4 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/02/2014
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO FUNCIONAL DE UM EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO
(71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)
(72) MICHAEL GERKENS; HANS SCHLINGMANN

## 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 11 2019 016423-5 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 07/02/2018
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
Iincorreções na reivindicação independente 9, conforme apresentado na petição 870210061107.

---

**(21) BR 20 2017 008392-1 U2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 24/04/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO DE BOIA CEVADEIRA PARA PESCA
(71) MIGUEL REGHIN (BR/SP)
Retificação do deferimento notificado na RPI 2633 de 22/06/2021.

---

**(21) PI 0616359-9 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 29/09/2006
(54) Composição farmacêutica, processo para purificação de um anticorpo de il-13 e uso de uma composição farmacêutica contendo um anticorpo
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2626 de 04/05/2021.

---

**(21) PI 0617378-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 13/10/2006
(54) USO DE UM INIBIDOR DE IL-6 PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA SUPRIMIR DANO A UM ILHOTA TRANSPLANTADA DEPOIS DO TRANSPLANTE DE ILHOTA; E APERFEIÇOAR A VIABILIDADE DE UMA ILHOTA EM UM TRANSPLANTE DE ILHOTA
(71) Fukuoka University (JP) ; Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2629 de 25/05/2021.

---

**(21) PI 0921642-1 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 04/11/2009
(54) PLACA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)
retificado o parecer 9.1

---

**(21) PI 0921927-7 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/11/2009

(54) SENSIBILIZAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE

(71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (UNIVERSITY OF COPENHAGEN) (DK)

Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2622 de 06/04/2021.

## 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 026425-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/10/2012
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE BIOCELULOSE E AGENTES BIOATIVOS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2012 028238-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/11/2012
(54) OBTENÇÃO DE POLISSACARÍDEO TIPO GOMA XANTANA POR USO DE AÇÚCAR DEMERARA COMO FONTE DE CARBONO E SUPLEMENTO NUTRICIONAL
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2012 029493-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/11/2012
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTAR A PARTIR DE PALMÁCEA E SUAS APLICAÇÕES NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2013 018657-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/07/2013
(54) PROCEDIMENTO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO INORGÂNICO GRANULAR ASSIM RESULTANTE E SEU USO COMO AGENTE ACELERADOR DA REAÇÃO POZOLÂNICA EM ARGAMASSAS E CONCRETOS
(71) CHIMICA EDILE DO BRASIL LTDA (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2013 023902-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/09/2013
(54) COMPOSIÇÕES FARMAUCÊUTICAS E VETERINÁRIAS NAS FORMAS MICRO E NANOESTRUTURADAS E QUE FORMAM MICRO E

| | |
|---|---|
| | NANOESTRUTURAS NO TRATO GASTROINTESTINAL CONTENDO BENZNIDAZOL E SEUS DERIVADOS E SUAS APLICAÇÕES BIOLÓGICAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 033235-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE PLACAS AUTOSSUPORTADAS DE NANOTUBOS DE CARBONO; PLACAS AUTOSSUPORTADAS DE NANOTUBOS DE CARBONO; E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 007198-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/03/2014<br>(54) SÍNTESE DE CARBETO DE NIÓBIO E COBRE ATRAVÉS DO PRECURSOR OXALATO DE AMÔNIA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2014 013622-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/03/2014<br>(54) SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO CARBETO MISTO DE NIÓBIO E TÂNTALO NANOESTRUTURADO [NB(1-X)TA(X)C] A PARTIR DO MINERAL DE BASE COLUMBITA [(FE, MN) (NB, TA) 206]<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2014 030124-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/12/2014<br>(54) REATOR AERADO TRIFÁSICO COM LEITO MÓVEL DE BIOFILME<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 006751-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/03/2015<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIÉSTER RETICULADO UTILIZANDO PROCESSO LIVRE DE REAGENTES TÓXICOS, POLIÉSTER RETICULADO E USO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 027273-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/10/2015<br>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA COLHEDORA DE CANA DE AÇÚCAR<br>(71) ANSELMO JOSÉ FURLAN (BR/SP) ; ANTONIO FURLAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 032047-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/12/2015<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA POROSA DE LÁTEX NATURAL, MEMBRANA POROSA DE LÁTEX NATURAL E SEUS USOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 002411-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) FORNO MULTI-CÂMARA PARA CARBURIZAÇÃO A VÁCUO E TÊMPERA DE ENGRENAGENS, EIXOS, ANÉIS E PEÇAS DE TRABALHO SIMLARES<br>(71) SECO/WARWICK S.A. (PL) |
| **(21) BR 10 2016 003764-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/02/2016<br>(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 003888-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/02/2016<br>(54) CATETERES MODIFICADOS COM CLAVANINA A NANOESTRUTURADA PARA REDUÇÃO DE INFECÇÕES<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 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA E SEU USO, E USO DE EXTRATO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES PARA A PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 004348-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(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) |
| **(21) BR 10 2016 007399-5 A2** | Código 9.2 - 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 |

(71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA. (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 008597-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/04/2016
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E/OU DERMATOLÓGICAS COMPREENDENDO SISTEMAS BIOGÊNICOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011411-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/05/2016
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANAS REGENERATIVAS PARA TRATAMENTO DE LESÕES E MEMBRANAS REGENERATIVAS PARA TRATAMENTO DE LESÕES
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 013555-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/06/2016
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATOS VEGETAIS, PRODUTOS COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO, MÉTODO COSMÉTICO DE APLICAÇÃO DA MESMA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO OU PRODUTO PARA TRATAMENTOS MÉDICOS E ESTÉTICOS
(71) SERGIO PRANCVITCH (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 013669-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/06/2016
(54) SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DA OSMORREGULAÇÃO EM PEIXES EURIALINOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 025060-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/10/2016
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS CONTENDO EXTRATOS DE MELOCACTUS ZEHNTNERI
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2016 026686-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/11/2016
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE COLCHÃO DE AR
(71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 030300-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) SISTEMAS POLIMÉRICOS CONSTITUÍDOS POR HIDROGEL, FILME AUTOSSUSTENTÁVEL E SISTEMA MICROPARTICULADO À BASE DE CITRULLUS LANATUS CONTENDO VITAMINAS DO COMPLEXO B, AMINOÁCIDOS ARGININA E CITRULINA E ZINCO PARA USO NA CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 018766-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/09/2019<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO CARREGAMENTO DA BATERIA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO<br>(71) ALEXANDRE ABDALLA PALIS JUNIOR (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 003430-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 011017-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/11/2010<br>(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO RÁPIDO DE OTITE EXTERNA<br>(71) Bayer B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 024898-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/03/2011<br>(54) EXPRESSÃO DE NÍVEL ELEVADO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE TOXINAS<br>(71) PFENEX INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 028300-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/04/2011<br>(54) COMBINAÇÃO DE NSAID E UM AMINOÁCIDO<br>(71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2012 029183-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/05/2011<br>(54) PEÇAS DE MOBÍLIA DE DOBRAR COMPACTAS PORTÁTEIS<br>(71) Aria Enterprises, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 014189-1 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/12/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM AGENTE DE POTENCIALIZAÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) SEPTEOS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 018920-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS, FORMULAÇÕES DESTAS E SEUS USOS<br>(71) ANTERIOS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 022530-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/03/2012<br>(54) MÉTODO TERAPÊUTICO HOMEOPÁTICO E COMPOSIÇÕES<br>(71) CEARNA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 024328-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/03/2012<br>(54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS RECOMBINANTES, MÉTODOS PARA PRODUZIR ISOBUTANOL, COMPOSIÇÃOFERMENTATIVA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, PARA REDUZIR OUELIMINAR A CONVERSÃO DE ISOBUTIRALDEÍDO, POLIPEPTÍDEOS, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARACONVERTER ACETOLACTATO, LEVEDURAS RECOMBINANTES, MÉTODOS PARA PRODUZIR BUTANOL, PARAAUMENTAR A ATIVIDADE E PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA ENZIMA KARL<br>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026489-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/04/2012<br>(54) CAMINHO DE FLUXO ELÉTRICO, CONDUTOR, CIRCUITO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, CAMINHO DE FLUXO ELÉTRICO LATERAL<br>(71) ABOVE HEIGHTS PTY LTD (NEWCO) (ZA) |
| **(21) BR 11 2013 030065-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/09/2011<br>(54) COMPUTADOR E MÉTODO DE CONTROLE DE COMPUTADOR<br>(71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 032898-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/06/2012 |

(54) ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL MÓVEL
(71) CAPAT, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 000324-6 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/07/2012
(54) CONJUGADO, COMPOSTO MONODISPERSO, ÁLCOOL DE ACÚCAR MONOMÉRICO E DIMÉRICO E COMPOSTO DERIVADO DE ÁLCOOL DE ACÚCAR
(71) CELLMOSAIC, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 000455-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/07/2012
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA VALIDAÇÃO DE RISCO
(71) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 002027-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/07/2012
(54) GENE PESTICIDA AXMI279 E MÉTODOS PARA A SUA UTILIZAÇÃO
(71) ATHENIX CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2014 021369-0 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/02/2013
(54) VÁLVULA DE GAVETA REVESTIDA POR DLC NA PRODUÇÃO DE PETROLEO OU INJEÇÃO DE ÁGUA
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 024030-2 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/02/2013
(54) UMA FORMA ALTAMENTE EFICIENTE E CONVENIENTE DE CELULOSE MICROFIBROSA
(71) CP KELCO U.S., INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 029326-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2013
(54) PROCESSO PARA REALIZAR FOTOTERAPIA OU FOTOESTIMULAÇÃO DE RETINA, PROCESSO PARA REALIZAR FOTOTERAPIA OU FOTOESTIMULÇÃO DE RETINA
(71) JEFFREY K. LUTTRULL (US) ; BENJAMIN MARGOLIS (US)

---

**(21) BR 11 2015 008235-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/10/2013
(54) UM REVESTIMENTO TENDO PROPRIEDADES DE CONTROLE SOLAR PARA UM SUBSTRATO E, UM MÉTODO E SISTEMA PARA DEPOSITAR O

| | |
|---|---|
| | DITO REVESTIMENTO NO SUBSTRATO<br>(71) VITRO VIDRIO Y CRISTAL, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2015 008422-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/10/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA GEL ORGÂNICO E SEU PIROLISADO, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO, ELETRODO CONSTITUÍDO DO PIROLISADO E SUPERCONDENSADOR QUE O INCORPORA<br>(71) HUTCHINSON (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017421-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/01/2014<br>(54) COMPONENTE PARA IMPLEMENTOS DE ESCRITA, DESENHO, PINTURA E/OU COSMÉTICOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018048-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/01/2014<br>(54) AGONISTAS DE PPARY PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA<br>(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019411-7 A2** | Código 9.2 - 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) |
| **(21) BR 11 2016 009504-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/12/2014<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS OLEFÍNICOS E UM COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETOS OU UMA FRAÇÃO DO MESMO<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 020370-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020878-1 A2** | Código 9.2 - 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.<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 030428-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(54) COMBINAÇÃO E PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO<br>(71) DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 007575-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) FERRAMENTA ELETROPORTÁTIL COM TRANSMISSÃO PROTEGIDA<br>(71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR) |
| **(21) BR 11 2017 008876-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) NOVAS PIRIDILAMIDINAS FUNGICIDAS<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 018250-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) ESPUMAS DE ELUIÇÃO DE FÁRMACO E A SUA PRODUÇÃO<br>(71) POLYGANICS IP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 003823-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) COMPOSTOS AUXILIARES INIBIDORES DE METALOPROTEINASE DE MATRIZ PARA DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003845-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) AUXILIARES CIRÚRGICOS COM MEDICAMENTOS AFETADOS POR MATERIAIS ATIVADORES<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003851-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) MATERIAL AUXILIAR PARA FORNECER ELUIÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003901-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/08/2016<br>(54) MATERIAIS AUXILIARES COMPÓSITOS PARA A LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTOS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005098-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO E REVESTIMENTO DE FÁRMACO<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007928-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA INIBIR CORROSÃO, E, COMPOSIÇÃO.<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013008-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/12/2016<br>(54) PRODUTO MÉDICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO MÉDICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS.<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2018 013148-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR ODORES CONTENDO PELO MENOS UM MICRORGANISMO INODORO, NÚCLEO EVAPORADOR REVESTIDO COM A COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO EVAPORADOR INODORO, MÉTODO DE PREVENÇÃO DE ODORES EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ODORES EM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR, CAULOBACTER VIBRIOIDES, BRADYRHIZOBIUM DIAZOEFFICIENS, BRADYRHIZOBIUM DAQINGENSE E METHYLOBACTERIUM BRACHIATUM<br>(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) |
| **(21) BR 11 2019 011835-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) AMINOPIRAZÓIS COMO INIBIDORES SELETIVOS DE JANUS QUINASE<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2013 020184-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM<br>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010 |

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 020185-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/08/2010
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM
(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 003966-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/02/2012
(54) PAINÉIS DE GESSO DE DENSIDADE REDUZIDA E BAIXO PESO COM CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO, SISTEMA DE PAREDE E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL DE GESSO RESISTENTE AO FOGO
(62) BR 11 2013 021559-3 24/02/2012
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2019 021338-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/09/2010
(54) PRATELEIRA, SISTEMA E MÉTODO PARA A APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS
(62) BR 11 2013 006613-0 20/09/2010
(71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2019 025630-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/09/2011
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (ADC) QUE SE LIGAM ÀS PROTEÍNAS 191P4D12, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2013 007309-8 29/09/2011
(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEATTLE GENETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 027167-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2007
(54) USO DE UMA CULTURA DE L. ACIDOPHILUS NCFM
(62) PI 0719787-0 14/09/2007
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 12 2020 008317-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/09/2018
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA COM BASE EM SISTEMA CATALISADOR DUPLO PARA PRODUÇÃO DE COPOLÍMEROS DE LLDPE COM PROCESSABILIDADE MELHORADA
(62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

**(21) BR 12 2020 023057-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/10/2015
(54) COMPOSTOS DE CARBIDOPA E L-DOPA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DAS MESMAS PARA TRATAR DOENÇA DE PARKINSON OU PARA FORNECER TERAPIA DE RESGATE A UM INDIVÍDUO TENDO DOENÇA DE PARKINSON
(62) BR 11 2017 008198-9 21/10/2015
(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 000074-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/07/2014
(54) COMPOSTO
(62) BR 11 2016 001774-9 24/07/2014
(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)

---

**(21) BR 12 2021 001855-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/12/2011
(54) ANTICORPOS HUMANIZADOS PARA LIV-1 E USO DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER
(62) BR 11 2013 013781-9 06/12/2011
(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 002455-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/04/2010
(54) TERMINAL SEM FIO PARA GERAR SINAIS DE REFERÊNCIA PARA DIFERENÇA DE TEMPO PRECISA EM ESTIMATIVA DE CHEGADA
(62) PI 1013890-0 09/04/2010
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 004562-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/08/2010
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR DADOS ASSOCIADOS A UM VÍDEO
(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 004563-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/08/2010
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA

| | |
|---|---|
| | ARMAZENAR DADOS ASSOCIADOS A UM VÍDEO<br>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 013344-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/03/2011<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE TOXINA RECOMBINANTE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE PSEUDOMONAD<br>(62) BR 11 2012 024898-7 28/03/2011<br>(71) PFENEX INC. (US) |
| **(21) BR 13 2014 007098-1 E2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/03/2014<br>(54) USO DE CATALISADOR DE ÓXIDO DE FERRO SUPORTADO EM CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO PARA ERRADICAÇÃO DE LARVAS DE MOSQUITOS<br>(61) PI 1002600-2 14/06/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VERTICA SERVIÇOS E TECNOLOGIA EIRELLI LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 13 2015 006676-6 E2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/03/2015<br>(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE FOTOCATALÍTICO PARA ERRADICAÇÃO DE LARVAS E USOS<br>(61) PI 1002600-2 14/06/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VÉRTICA SERVIÇOS E TECNOLOGIA EIRELI (BR/MG) |
| **(21) C1 0905395-6 E2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/08/2010<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DA FERMENTAÇÃO DE FONTES DE AÇÚCARES EM MEIO FERMENTATIVO COM ALTO TEOR DE ETANOL<br>(61) PI 0905395-6 10/06/2009<br>(71) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP) |
| **(21) PI 0516063-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/09/2005<br>(54) SÍNTESE DE N-(4-FLUORBENZIL)-N-(1-METILPIPERIDIN-4-IL)-N'-(4-(2-METILPROPI-LOXI) FENILMETIL)CARBAMIDA E SEU SAL TARTARATO E FORMAS CRISTALINAS<br>(71) ACADIA PHARMACEUTICALS INC (US) |

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

---

**(21) PI 0719787-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2007
(54) PROBIÓTICOS PARA USO NA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA E DURAÇÃO DE ENFERMIDADE
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) PI 0802942-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/06/2008
(54) SISTEMA SEGURO DE VOTAÇÃO ELETRÔNICA MULTI-CÉDULAS
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

---

**(21) PI 0819016-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/11/2008
(54) ESTRUTURA EM MULTICAMADA, ARTIGO E PROCESSO
(71) SK SARAN AMERICAS LLC (US)

---

**(21) PI 0902539-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/07/2009
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS E ALTERAÇÕES ELETROLÍTICAS A PARTIR DA ANÁLISE DO ELETROCARDIOGRAMA
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

---

**(21) PI 0916557-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/07/2009
(54) ARCABOUÇOS DE TECIDO DERIVADO DA MATRIZ EXTRACELULAR DO PRÉ-ESTÔMAGO
(71) MESYNTHES LIMITED (NZ)

---

**(21) PI 0920759-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/09/2009
(54) COMPOSIÇÃO DOS PEPTÍDEOS ASSOCIADOS A TUMOR E VACINA ANTICÂNCER RELACIONADA PARA O TRATAMENTO DO GLIOBLAS-TOMA(GBM) E OUTROS TIPOS DE CÂNCER
(71) Immatics Biotechnologies GMBH (DE)

---

**(21) PI 1002028-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/05/2010
(54) SOLUÇÃO INDUTORA DA CAPACIDADE DETOXIFICATÓRIA E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE TAL COMPOSIÇÃO
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS

| | |
|---|---|
| | (BR/RS) ; Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS) |
| **(21) PI 1003379-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/09/2010<br>(54) SISTEMA DE FRENAGEM INDEPENDENTE PARA SISTEMAS PNEUMÁTICOS DE FREIOS<br>(71) AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/DF) |
| **(21) PI 1008336-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/01/2010<br>(54) BOMBA<br>(71) BP Exploration Operating Company Limited (GB) |
| **(21) PI 1010028-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/06/2010<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ENCEFALOPATIA HEPÁTICA<br>(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US) |
| **(21) PI 1013358-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/03/2010<br>(54) AP2 SECRETADA E MÉTODOS PARA INIBIR A MESMA<br>(71) President and Fellows of Harvard College (US) |
| **(21) PI 1103617-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/07/2011<br>(54) SISTEMA MISTO DE CONSTRUÇÃO DE PONTES<br>(71) Fernando César Hungaro (BR/SP) |
| **(21) PI 1105165-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/12/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA<br>(71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1105717-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/12/2011<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO<br>(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) |
| **(21) PI 1105730-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/12/2011<br>(54) PÉLETES DE PANCREATINA, EM PARTICULAR MICROPÉLETES DE PANCREATINA, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS |

| | |
|---|---|
| | (71) Nordmark Arzneimittel GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) PI 1105788-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/11/2011<br>(54) POLIVIGA OU POLICOLUNA METÁLICA<br>(71) LISANDRO RAMOS BUSS & CIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) PI 1105954-0 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/12/2011<br>(54) FORMULAÇÕES PARA COMPRIMIDOS ORODISPERSÍVEIS<br>(71) BF-FOX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/MG) |
| **(21) PI 1106370-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/10/2011<br>(54) SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA PARA MECANISMO DISPENSADOR DE CÉDULAS<br>(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS) |

## Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 12 2020 010360-4 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 18/12/2009

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A RECEPTOR DE CGRP HUMANO, POLINUCLEOTÍDEO DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, LINHAGEM CELULAR, MÉTODO DE FAZER UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO ISOLADA

(62) PI 0922505-6 18/12/2009

(71) AMGEN INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

## Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0806819-4 A2**

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 22/01/2008

(54) MÉTODOS E PELÍCULAS DE POLIPEPTÍDEO

(71) Artificial Cell Technologies, Inc. (US)

Republicação do parecer 9.2 notificado na RPI nº 2626 de 04/05/2021.

## 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 023582-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 06/09/2012
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ENDOGLUCANASE DE BACTÉRIA TERMOFÍLICA
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 027554-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/10/2012
(54) MEIO SUPORTE BASEADO EM ESPUMA DE POLIURETANO PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; K.N.E. Plast Industria e Comercio LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2019 025472-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/12/2019
(54) SISTEMA DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICO AUTÔNOMO
(71) CONPROL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. (BR/RS) ; ENRIQUE EDUARDO ORMEZZANO (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2020 005579-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/03/2020
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COAGULANTE DE ORIGEM NATURAL PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES AQUOSOS, E, COAGULANTE DE ORIGEM NATURAL.
(71) TANAC S.A. (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 007808-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/10/2011
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO FINAL MÓVEL E SISTEMA
(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 010568-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DO TRAVAMENTO DE UMA ABERTURA DE UMA PORTA, MÉTODO PARA CONTROLE DA PORTA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA<br>(71) Wobben Properties GMBH (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 012731-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/02/2011<br>(54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS DE AFILIAÇÃO<br>(71) Kyoo Soo Rho (KR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 017254-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/01/2012<br>(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 033200-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/06/2012<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ETIQUETAS DE PREÇO ELETRÔNICAS<br>(71) TYCO FIRE & SECURITY GmbH (CH)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 001434-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/07/2012<br>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PRODUZIR ARROZ RESISTENTE A INIBIDORES DA ACCASE<br>(71) RICETEC, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 008237-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/10/2012<br>(54) CADEIRA E MESA TENDO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTEGRADO, E, LÂMPADA<br>(71) TONIA WALSTAD MILLER (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 002258-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 01/02/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PERFIL HIDROPÔNICO<br>(71) ANTÔNIO CARLOS DANIELE (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 011148-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/05/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO À CIRCULAÇÃO EM MÁQUINA DE TINGIMENTO DE TECIDOS IMPULSIONADA POR MECANISMO TRANSPORTADOR<br>(71) CHANG, CHI-LUNG (TW)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 017992-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/07/2016<br>(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO OPERADOR DA SERRA CIRCULAR EM BANCADA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 016666-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SABONETE<br>(71) TICIANO LEONY (BR/BA)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0610657-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/04/2006<br>(54) FORMA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE |

| | |
|---|---|
| | QUINOLINONA-CARBOXAMIDA<br>(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0902372-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/07/2009<br>(54) SISTEMA COLABORATIVO DE RASTREAMENTO DE PRODUTO<br>(71) PARIPASSU APLICATIVOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0913913-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/07/2009<br>(54) REGIME DE DOSAGEM PARA NITROCATECÓIS<br>(71) Bial - Portela & Ca, S.A (PT)<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 uma vez que não foi requerido o 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 peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

**(21) BR 10 2018 002241-5 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 01/02/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2018 006625-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/04/2018
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2018 006763-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 03/04/2018
(71) DURA AUTOMOTIVE HOLDINGS U.K., LTD (GB)

---

**(21) BR 10 2018 006778-8 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 006796-6 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/04/2018
(71) DIEGO WILLIAN DOS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 006797-4 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/04/2018
(71) STELIA AEROSPACE (FR)

---

**(21) BR 10 2018 006804-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 04/04/2018
(71) STELIA AEROSPACE (FR)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 006842-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) LUCIMAR GONÇALVES RODRIGUES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 006849-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 006879-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) CARLOS HUMBERTO SOUSA LIMA (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2018 006887-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) GLAUBER DE SOUSA MORAES (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2018 006915-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) GLAUCO LEITE MASCARENHAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 006954-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ BRANDÃO PAIVA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 006959-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) JEFERSON EUGENIO DOSSA BORGES (BR/SC) ; DANTE BELLINI (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2013 029332-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/05/2012<br>(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB) |
| **(21) BR 11 2019 011128-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 017897-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (US) |
| **(21) BR 11 2019 020061-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020704-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) INPECO HOLDING LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2019 020724-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) GELESIS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020744-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 020776-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) TARGEDYS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 020779-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) TARGEDYS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 020788-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) MADELEINE RAMSTEDT (SE) |
| **(21) BR 11 2019 020810-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; BIOGEN MA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020875-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) TCS JOHN HUXLEY EUROPE LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2019 020910-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) CLEANLOGIX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 021004-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) VICTORIA MAROUN CORTEZ (MX) |
| **(21) BR 11 2019 021022-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA) |
| **(21) BR 11 2019 021470-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 20 2018 001619-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/01/2018<br>(71) HYDRAFERTI TECNOLOGIA LTDA ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006606-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/04/2018<br>(71) THAYS LETICIA SCHTINE RIBEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 006615-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) LUNA BRASIL COMERCIAL EIRELI - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 006641-8 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) BERNARDO DA SILVA PUPPIM (BR/RJ) ; CARLOS HENRIQUE DE JESUS PUPPIM (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2018 006650-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) DIEGO SANTOS QUADROS (BR/RS) ; CHARLES RECH (BR/RS) ; SERGUEI NOGUEIRA DA SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006656-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) WILSON ROBERTO CAMARGO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006685-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) ELEV TERMOPLASTICA LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006698-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) MELISSA DOS SANTOS GAMBA ME (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 006702-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE KMN FULFILMENT TRUST (ZA) |
| **(21) BR 20 2018 006704-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) VISUALART MARKETING E ASSESSORIA LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 006705-8 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) CLEBER PALHANO TEIXEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 006719-8 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) VADECI DE OLIVEIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 006721-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) WAGNER DUMBROVSKY (BR) |
| **(21) BR 20 2018 006793-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) SUEHIRO ETO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006806-2 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006822-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) ANDRE LUIZ NORDIN ZANELLA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006890-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) CALÇADOS JACOB S.A (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 006893-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) ANTONIO ELI MOLETTA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 006927-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) RENATO PAIVA CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006956-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) AURINDA MARIA DA SILVA (BR/SP) |

## 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 002385-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2012<br>(71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 005489-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2012<br>(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA PASTRE LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 013219-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 013627-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2012<br>(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 015357-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2012<br>(71) Açoforja Indústria de Forjados (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 027240-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2012<br>(71) Carlos Roberto Bragatto (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2012 027597-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2012<br>(71) MARCIA SANTOS ANDRADE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 028112-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2012<br>(71) FESC - Gestão e Consultoria Ltda (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2012 032689-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 001213-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/01/2013<br>(71) JOÃO LUIZ LAZARINI RODRIGUES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 002626-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2013<br>(71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 004020-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2013<br>(71) ALEXANDRE TRESTINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 005297-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2013<br>(71) Marcos Olandoski (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 005370-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2013<br>(71) TRON INDUSTRIAL REFRIGERAÇÃO E ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 006606-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/03/2013<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 10 2013 010160-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2013<br>(71) CINNECTA DO BRASIL LTDA - ME (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 020433-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2013<br>(71) BIOMTECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 021090-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2013<br>(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 022108-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 027495-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2013<br>(71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 029843-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2013<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 029855-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2013<br>(71) DENISE DE MOURA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 006315-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 007072-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) HEITOR GUIMARÃES CAMBRAIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 012620-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2014<br>(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 013771-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2014<br>(71) DINÂMICA MÁQUINAS E COMPONENTES LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 021686-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/09/2014<br>(71) MARCELO SALVI (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 021756-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 024232-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 028795-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) HELENO GRUBER (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 030787-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/12/2014<br>(71) Metalurgica Tuzzi Ltda (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 002142-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) PROTENDE SISTEMAS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÕES LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 003879-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(71) ÁLAMOS AGRONEGÓCIOS, GENÉTICA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 010906-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) SENKO Advanced Components (HK) Ltd (HK) |
| **(21) BR 10 2015 024136-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) JOSE MADDALONI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 030535-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 002312-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2016<br>(71) MARCÍLIO PALHARES LEMOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 005495-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2016<br>(71) FIBRASCA QUIMICA E TEXTIL LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 017110-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 017272-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2016<br>(71) FABRICIO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG) ; DELIONAR CARDOSO DE MOURA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 017438-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2016<br>(71) CHIPUS MICROELETRÔNICA S.A. (BR/SC) ; SLSTARES ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA. ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 020203-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2016<br>(71) MARCIO VACCARO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 022442-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2016 022717-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2016<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 027709-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 027711-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR) |
| **(21) BR 10 2016 028781-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2016 029060-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) LUIZ GUSTAVO BUZUTI (BR/SC) ; ANDERSON CASTILHO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 029446-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) TS SUPLEMENTAÇÃO ANIMAL LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 029453-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/12/2016<br>(71) TS SUPLEMENTAÇÃO ANIMAL LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 030632-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2012 006801-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2010<br>(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (US) ; CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 014878-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2010<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2012 018386-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2010<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 019437-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2011<br>(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 022812-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2011<br>(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 000358-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2011<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 11 2013 010260-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 023151-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2012<br>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 026184-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2012<br>(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2014 010310-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 017149-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2012<br>(71) LONGKOU ZHONGYU MACHINERY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2014 020127-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2013<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALEFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2014 022697-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2013<br>(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 031379-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) S.P.C.M. S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2014 031879-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2013<br>(71) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 032105-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2013<br>(71) ONCOETHIX, GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2015 014440-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) SOLVAY SA (BE) |
| **(21) BR 11 2016 009211-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2013<br>(71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH) |
| **(21) BR 11 2017 018520-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/03/2016<br>(71) POLYGANICS IP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 022097-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2016<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 002012-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2018 006197-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 006645-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2016<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011259-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011860-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011892-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012344-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012352-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2016<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012626-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) AMGEN INC. (US) ; MEDIMMUNE, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2017 028173-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2011<br>(62) BR 11 2013 004189-7 25/08/2011<br>(71) ACE SERIES A HOLDCO LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 013809-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2013<br>(62) BR 11 2015 010485-1 05/11/2013<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) |
| **(21) PI 0700509-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2007<br>(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) |
| **(21) PI 0812037-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2008<br>(71) DANISCO US INC., GENENCOR DIVISION (US) |
| **(21) PI 0908612-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2009<br>(71) NOVADAQ TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) PI 0909017-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2009<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) |
| **(21) PI 0915606-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2009<br>(71) Danisco Us Inc. (US) |
| **(21) PI 1004890-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2010<br>(71) COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP) |
| **(21) PI 1004949-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2010<br>(71) LEÔNIDAS NUNES MAGALHÃES (BR/PA) |
| **(21) PI 1005846-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2010<br>(71) LEÔNIDAS NUNES MAGALHÃES (BR/PA) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1008429-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2010<br>(71) X-Chem, Inc. (US) |
| **(21) PI 1100713-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/01/2011<br>(71) Ocelio de Araujo (BR/SP) ; Aparecido Virginio (BR/SP) |
| **(21) PI 1101386-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2011<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) PI 1102432-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2011<br>(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/BA) |
| **(21) PI 1102536-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2011<br>(71) EDSON ROCHA (BR/SP) |
| **(21) PI 1103598-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2011<br>(71) RENATA MUNHOZ (BR/SP) |
| **(21) PI 1103832-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2011<br>(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1104105-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2011<br>(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (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 2012 029556-3 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/11/2012
(71) Krohne AG (CH)

---

**(21) BR 10 2012 030513-5 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/11/2012
(71) Furnas-Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 019388-7 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/07/2013
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2013 024179-2 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 20/09/2013
(71) TA-YUNG HUANG (TW) ; TA-HSIN HUANG (TW) ; HSIU-HSIN HUANG (TW)

---

**(21) BR 10 2014 009312-5 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 16/04/2014
(71) VOCO GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 012452-7 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/05/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 009020-0 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/04/2015
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 005483-4 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 11/03/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 006140-2 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 31/08/2010
(71) International Business Machines Corporation (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 011228-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/11/2010<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 005126-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/09/2011<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 020215-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/02/2012<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 021934-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2012<br>(71) VAM DRILLING FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 027802-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/05/2012<br>(71) DEUTSCHE AEROSOL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 031930-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/04/2012<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 033369-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/05/2012<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 033376-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 012329-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/11/2012<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 021037-3 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2012<br>(71) OUT AND OUT CHEMISTRY SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2014 032230-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/06/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000391-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2015 000666-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/06/2013<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 001328-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/07/2013<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 005899-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/09/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007110-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/10/2013<br>(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012027-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 013297-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025292-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/04/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 009775-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) THE GILLETTE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 010780-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 021372-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 011855-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 000090-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0720589-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/12/2007<br>(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT) |
| **(21) PI 0906247-5 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/03/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 1004541-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/07/2010<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |

## Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

**(21) BR 10 2020 014631-9**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI
(22) 17/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 006810-8**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI
(22) 09/04/2021
(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)

## 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 004731-0**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 09/03/2020
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 008571-9**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 29/04/2020
(71) EDUARDO FERRAZ BARROSO (BR/PR)
11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 10 2021 008277 - 1

---

**(21) BR 10 2020 010957-0**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 29/05/2020
(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)
Prioridade Interna do BR102021008933-4 de 07/05/2021.

---

**(21) BR 10 2020 011534-0**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 09/06/2020
(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Prioridade Interna do BR102021011161-5 de 09/06/2021.

---

**(21) BR 10 2020 012713-6**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 22/06/2020
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 011561 0

---

**(21) BR 10 2020 013483-3**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 30/06/2020
(71) VMG AIRES INDUSTRIA E COMERCIO DE CLIMATIZAÇÃO LTDA. (BR/SC)
11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2021 012582 9

---

**(21) BR 10 2020 014286-0**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 13/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Prioridade interna no BR102021008671-8

---

**(21) BR 10 2020 025781-1**
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 16/12/2020

(71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC)

Prioridade Interna do BR102021009044-8 de 10/05/2021.

## Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2021 011603-2 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 22/02/2011

(62) BR 11 2012 021130-7 22/02/2011

(71) ABB B.V. (NL)

Dividido do PCT 11 2012 021130-7

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 008898-1 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 20/04/2015<br>(71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF)<br>Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2016 011980-4 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 25/05/2016<br>(71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) ; ANDERSON JONSSON DE SENA (BR/SC)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2634 de 29/06/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2019 004313-6 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 22/08/2017<br>(71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Anulada a publicação código 11.6.1 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida. |

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2012 004629-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 01/03/2012
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 022839-7 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/09/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 024278-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/09/2014
(71) Dieter Paul Weege (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2014 025317-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 10/10/2014
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011992-8 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/05/2016
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2012 000894-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/07/2010
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 009233-2 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/10/2010
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 011678-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/11/2010<br>(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 016770-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/12/2011<br>(71) HEXAL AG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 019596-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/02/2012<br>(71) LOAD AND MOVE PTY LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2014 001086-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/07/2012<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS/CSIC (ES) |
| **(21) BR 11 2014 001387-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/07/2012<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 004513-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/08/2012<br>(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007127-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/11/2012<br>(71) GRIFOLS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 008479-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/10/2012<br>(71) SOLVAY SA (BE) |
| **(21) BR 11 2014 009269-9 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/10/2012<br>(71) MULTIPLICOM N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2014 030086-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/06/2013<br>(71) STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (NL) ; ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 015463-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/04/2014<br>(71) COOPERATIVA DE TRABAJO APÍCOLA PAMPERO LTDA (AR) |
| **(21) BR 11 2016 019357-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2015<br>(71) VAMIX N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 020547-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/03/2015<br>(71) ENQUIRING EYE GMBH (DE) ; KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028837-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/06/2015<br>(71) GEOX S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 004439-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/08/2015<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 011257-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 012906-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(71) NEUROBO PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022405-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/04/2016<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010230-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/11/2016<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2017 002991-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/10/2004<br>(62) PI 0415025-2 04/10/2004<br>(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT) |

**(21) BR 12 2019 021560-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 27/09/2007
(62) PI 0719446-3 27/09/2007
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

**(21) BR 12 2020 001085-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/03/2012
(62) BR 11 2013 024144-6 21/03/2012
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 002487-9 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 27/04/2012
(62) BR 11 2013 027508-1 27/04/2012
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 008510-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 24/02/2011
(62) BR 11 2012 021296-6 24/02/2011
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 019751-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/08/2016
(62) BR 11 2018 002214-4 03/08/2016
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 026244-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/03/2009
(62) PI 0909499-7 16/03/2009
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

**(21) BR 12 2021 004581-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/11/2012
(62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

**(21) BR 12 2021 004585-2 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/11/2012
(62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

**(21) BR 12 2021 004587-9 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/11/2012
(62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012

| | |
|---|---|
| | (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 20 2015 024297-8 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(71) ADRIANO SOARES DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 008348-4 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/04/2017<br>(71) MATEUS TONIOLO (BR/PR) |
| **(21) PI 0518207-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/10/2005<br>(71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) |
| **(21) PI 0719446-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/09/2007<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) PI 0806391-5 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/02/2008<br>(71) ALMIRALL, S.A. (ES) |
| **(21) PI 0901400-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/04/2009<br>(71) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0903343-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/09/2009<br>(71) METALÚRGICA SEMEATO LTDA. (BR/RS) |
| **(21) PI 0913949-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/05/2009<br>(71) PROTHERA BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) PI 1003946-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/10/2010<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) |
| **(21) PI 1015809-0 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/11/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1101915-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/04/2011<br>(71) ONÉLIO PILECCO (BR/RS) |
| **(21) PI 1104355-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/11/2011<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |

## Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, 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 12 2021 007457-7 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 16/07/2010
(62) BR 11 2012 001157-0 16/07/2010
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

---

**(21) BR 13 2013 014758-2 E2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 13/06/2013
(61) BR 20 2012 025604-0 08/10/2012
(71) ÉDER ALEXANDRE BUSCARATO (BR/SP)

## Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, 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 11 2014 021609-6 A8**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 08/02/2013
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Recurso: 870210061807 - 07/07/2021

---

**(21) BR 11 2016 021041-7 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 11/03/2015
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Recurso: 870210061419 - 06/07/2021

---

**(21) BR 11 2016 021043-3 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 11/03/2015
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Recurso: 870210061428 - 06/07/2021

---

**(21) BR 11 2016 021046-8 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 11/03/2015
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Recurso: 870210061430 - 06/07/2021

---

**(21) BR 11 2016 021047-6 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 11/03/2015
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Recurso: 870210061437 - 06/07/2021

---

**(21) BR 11 2020 021675-5**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 06/05/2019
(71) EPC NATURAL PRODUCTS CO., LTD. (CN) ; WEIYAO SHI (US)
Recurso: 870210059424 - 30/06/2021

---

**(21) BR 13 2014 031872-0 E2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 18/12/2014
(61) BR 10 2013 033862-1 30/12/2013

(71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)
Recurso: 870210060910 - 05/07/2021

**(21) PI 0505343-9 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 28/11/2005
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
Recurso: 870210060537 - 05/07/2021

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 031791-3 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 17/12/2015<br>(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 016655-1 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 19/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2015 027594-0 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 30/04/2014<br>(71) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB (SE)<br>Não conhecida petição 870180020213, de 13/03/2018, em virtude do disposto no art. 219, da LPI, c/c resolução 131/2013 e portaria 302, de 12/08/2020. (Vide parecer) |
| **(21) BR 20 2021 004382-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 09/03/2021<br>(71) LETICIA MOREIRA DE SOUSA (BR/SP) ; VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° BR 870210057791 de 25/06/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 20 2021 004396-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 09/03/2021<br>(71) LETICIA MOREIRA DE SOUSA (BR/SP) ; VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870210057793 de 25/06/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |

# Código 15.9 - Perda de Prioridade

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 023550-8 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 18/11/2020<br>(71) GUANGZHOU S-AIRBAG TECHNOLOGY CO. (CN)<br>Referente à Prioridade CN109846107A de 28/03/2019, tendo em vista que não houve comprovação com documento hábil da origem, dentro do prazo legal estabelecido, conforme Art.16 da LPI |
| **(21) BR 11 2014 025122-3 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 02/04/2013<br>(71) ANNJI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)<br>Perda da prioridade US 61/622,127 reivindicada no PCT/US2013/035004, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. |
| **(21) BR 11 2014 027712-5 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 07/05/2013<br>(71) DILAFOR AB (SE)<br>Perda das prioridades US 61644,036 e US61/668,150 reivindicadas no PCT/SE2013/050510, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. |
| **(21) BR 11 2014 028602-7 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 17/05/2013<br>(71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)<br>Perda da prioridade AU 2012902062 reivindicada no PCT/AU2013/000522, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. |
| **(21) BR 11 2014 031223-0 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 13/06/2013<br>(71) MICROVENTION, INC (US)<br>Perda da prioridade US 61/659,916 reivindicada no PCT/US2013/045692, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. |
| **(21) BR 11 2015 030528-8 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 25/02/2014<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)<br>Perda das prioridades CN 201310739122.8; 22/01/2014 CN 201410031016.9 reivindicadas no PCT/CN2014/072496, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 2°. Esta perda se deu pelo fato de o requerente não apresentar tradução simples da certidão de depósito ou documento equivalente da prioridade dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. |
| **(21) BR 11 2016 010098-0 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 18/11/2014<br>(71) SPECGX LLC (US)<br>Perda da prioridade US 61/905,312 reivindicada no PCT/US2014/066152, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013. |
| **(21) BR 11 2016 019979-0 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/02/2015<br>(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)<br>Perda da prioridade US 14/193,374 de 28/02/2014 reivindicada no PCT/US2015/018028 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2624 de 20/04/2021 para apresentação de documento de cessão correto. O documento apresentado na petição 870210040606 de 04/05/2021 é referente à cessão para a empresa KIMBERLY-CLAK WORLDWIDE, INC. e não foi apresentado documento de cessão desta para a empresa depositante do requerimento de entrada na fase nacional AVENT, INC.. |
| **(21) BR 11 2016 030022-0 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 18/08/2015<br>(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)<br>Perda das prioridades CN 201510158170.7 e CN 201520202230.6 reivindicadas no PCT/CN2015/087323, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 2°. Esta perda se deu pelo fato de o requerente não apresentar tradução simples da certidão de depósito ou documento equivalente da prioridade dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7°. |

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 008655-0** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 10/04/2013<br>(54) BAÚ ISOTÉRMICO CONTENDO PLACA EUTÉTICA PORTÁTIL E SEU USO EM CICLOMOTORES<br>(71) TRANSFRIGOR DO BRASIL COM. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA TRANSPORTES LTDA (BR/SP) ; BRF S.A. (BR/SC)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013008655-0 para BR202013008655-5. |
| **(21) BR 10 2014 031159-9** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 12/12/2014<br>(54) CAPA DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA CAIXAS D'ÁGUA E RESERVATÓRIOS DE LÍQUIDOS DIVERSOS<br>(71) N. T. PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS FISICAS LTDA - ME (BR/AM)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014031159-9 para BR202014031159-4. |
| **(21) PI 1004646-1** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 29/11/2010<br>(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE CARGA E DESCARGA DE CONTÊINERES EM CAMINHÕES<br>(71) Davi Moreno (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1004646-1 para MU9003071-0. |
| **(21) PI 1101638-8** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 04/04/2011<br>(54) CABO PARA ACOPLAMENTO DE GARRAFA PET<br>(71) José Roberto Kodama Braz de Oliveira (BR/SP) ; Tobias Alessandro Camargo (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1101638-8 para MU9103194-0. |
| **(21) C1 0113247-4** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 28/04/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DESORDENS DA PELE EM UM SER HUMANO<br>(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc. (US) |

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de C10113247-4 para PI0925429-3.

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 018719-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/07/2012<br>(51) F16K 11/07 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: F16K 1/00 |
| **(21) BR 10 2013 017201-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/06/2013<br>(51) A61D 7/04 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A61M 15/00 |
| **(21) BR 10 2013 023666-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/09/2013<br>(51) B42D 3/10 (2006.01), B42D 3/18 (2006.01), A44B 11/06 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B42D 3/10 |
| **(21) BR 10 2014 010761-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/05/2014<br>(51) E04H 12/22 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04C 3/32 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E04H 12/22 , E04H 12/08 , E04H 12/34 |
| **(21) BR 10 2014 025849-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/10/2014<br>(51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04N 7/15 |
| **(21) BR 10 2020 015323-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/07/2020<br>(51) A01N 63/36 (2020.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/36 , C12N 1/14 , C12R 1/80 , A01P 3/00 |
| **(21) BR 11 2014 029795-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/05/2013<br>(51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | As Classificações Anteriores eram: A61K 9/00 , A61M 5/28 , A61M 5/31 , A61M 5/315 |
| **(21) BR 11 2015 026282-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/04/2014<br>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/22 , A23L 1/237 |
| **(21) BR 11 2015 026466-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/01/2014<br>(51) A23B 4/03 (2006.01), F26B 15/10 (2006.01), F26B 15/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/317 , A23B 4/03 , F26B 15/10 , F26B 15/14 |
| **(21) BR 11 2015 027540-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/05/2014<br>(51) A23K 10/32 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), C11C 1/04 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/12 , A23K 1/16 , A23K 1/18 |
| **(21) BR 11 2016 009803-0 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/10/2014<br>(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/35 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A23L 13/00 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/00 , A01N 65/00 , A61K 35/35 |
| **(21) BR 11 2016 011347-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/02/2014<br>(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)<br>A Classificação Anterior era: A23K 1/00 |
| **(21) BR 11 2016 012857-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/09/2014<br>(51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A61K 45/06 , A61K 31/14 , A61K 31/202 , A61K 31/355 , A61K 31/375 , A61K 31/4415 , A61K 31/519 , A61K 31/7068 , A61K 31/7072 , A61K 31/714 , A61K 33/04 , A61P 25/02 , A61P 25/14 , A61P 25/16 |
| **(21) BR 11 2016 017636-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/01/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/375 (2006.01), A23K 20/174 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/18 , A23K 1/16 |
| **(21) BR 11 2016 025985-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2014<br>(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/18 , A01N 65/03 |
| **(21) BR 11 2016 026693-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/05/2014<br>(51) A23L 27/21 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23L 1/227 , A23K 1/18 |
| **(21) BR 11 2019 025740-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/06/2018<br>(51) C07D 239/74 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 239/74 , C07D 239/94 , C07D 239/95 |
| **(21) BR 11 2019 027458-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/06/2018<br>(51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07J 41/00 , C07J 43/00 |
| **(21) BR 11 2019 028205-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/06/2018<br>(51) C07D 295/205 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 295/205 , C07D 213/75 |
| **(21) PI 0807626-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/02/2008<br>(51) C07D 417/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 417/04 |
| **(21) PI 0923314-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/12/2009<br>(51) A23K 20/10 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/16 , A23K 1/18 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1107314-4 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |
| | (22) 25/11/2011 |
| | (51) A61C 19/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 33/44 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 19/04 (2006.01) |
| | As Classificações Anteriores eram: A61C 19/04 , G01N 3/08 , G01N 33/44 |

## Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 20 2020 006777-5**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 03/04/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

Pedido renumerado de BR202020006777-5 para BR102020006777-0.

## 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 000848-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/01/2020
(71) SEBASTIAO JOSE DOS SANTOS NETO (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002410-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/02/2021
(71) ÉRIC FRADE COELHO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002873-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/02/2021
(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002877-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 17/02/2021
(71) MARLON WESLEY MACHADO CUNICO (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002929-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002930-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 002932-3**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 002934-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 002936-6**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 002938-2**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 002940-4**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/02/2021
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 003677-0**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/02/2021
(71) DANY A MESA FIAGA DIAGNÓSTICOS VETERINARIOS LTDA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 004320-2**
Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/03/2021
(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**(21) BR 10 2021 012002-9**
Código 15.21 - Numeração Anulada

| | |
|---|---|
| | (22) 18/06/2021<br>(71) MALFI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS PRE PLANTIO LTDA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| **(21) BR 10 2021 012188-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/06/2021<br>(71) TESTE (BR/AC)<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 003154-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/02/2021<br>(71) ANTONIO CARLOS SFORZA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 003196-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 21/02/2021<br>(71) CLAUDIO ROBERTO CARMO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 003273-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/02/2021<br>(71) WILZA CABRAL RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 004149-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/03/2021<br>(71) GIANCARLO STEFANI SCHLEDER (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 004195-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/03/2021<br>(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 004347-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/03/2021<br>(71) DIMAS ALAN STRAUSS RAMBO (BR/SP) ; LUCAS CARDOSO DA SILVA (BR/SP) ; MATEUS BONANSEA GONÇALVES (BR/SP) ; JÚLIO CÉZAR GOMES MACIEL BATISTA (BR/SP) ; ALINE PAIXÃO DE MOURA (BR/SP) ; SILAS JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/SP) ; TAKASHI NAKANO (BR/SP) ; MARCOS FABRIZIO DE MENEZES FREITAS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 004362-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/03/2021<br>(71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 011679-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/06/2021<br>(71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ)<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 10 2020 006727-3**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 02/04/2020
(71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)
Referente à petição nº 870210057677 de 25.06.2021 - reconhecida a justa causa conforme previsto no Art. 221 da LPI, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados da data desta publicação - Esclarecemos que o requerente deverá protocolizar petição própria para o cumprimento da exigência formal publicada na RPI 2611

## Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2016 030245-5 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 22/12/2016
(71) RODRIGO SALVADOR (BR/RS)
INPI nº 52402.006523/2021-73 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE PASSO FUNDO (TRF4) Processo Nº: 5001545-64.2021.4.04.7104@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MARCELO ANDRÉ KLEIN @ Réu(s): AGROKLIN INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA-ME (SALVADOR E MAIA COSTA LTDA -ME) e INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(21) PI 0304656-7 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 14/04/2003
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
INPI nº 52402.006209/2021-91 @ Origem: 31º VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5061209-75.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: DOLBY INTERNATIONAL AB @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(21) PI 0612246-9 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 19/06/2006
(71) BASF SE (DE)
INPI nº 52402.006371/2021-17 @ Origem: 25º VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5060608-69.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: BASF SE e BASF S.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(21) PI 1105114-0 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 05/09/2011
(71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
INPI nº 52402.006371/2021-17 @ Origem: 31º VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5057990-54.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE @ Autor: THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

## Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) PI 0617115-0 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 25/08/2006

(71) Jianzhong Shang (CN)

Anulada a publicação código 15.22.1 na RPI nº 2447 de 28/11/2017 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 2013 019299-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2013 |
| **(21) BR 11 2012 000073-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000075-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000079-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000085-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 000123-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000125-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000151-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000153-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000422-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000439-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 000473-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000505-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 000506-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001325-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001521-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001610-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001760-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001761-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001766-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001775-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001781-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001796-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001810-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 001820-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001835-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001845-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001846-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001861-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001864-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001901-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001902-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001934-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001962-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001963-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001964-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001988-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 001996-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002027-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002061-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002064-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002065-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002100-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002102-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002111-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 002125-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2009 |
| **(21) BR 11 2012 003025-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003031-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003045-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003055-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003062-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 003076-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003280-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003302-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003409-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003477-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2009 |
| **(21) BR 11 2012 003533-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003535-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003612-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003614-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003637-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003642-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003649-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003661-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003727-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 003728-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003781-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003810-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003920-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003934-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004120-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004133-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004288-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004422-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004462-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004553-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004568-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004569-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004571-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004579-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004585-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004593-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004595-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004662-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004715-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004718-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 004783-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005240-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005403-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005405-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005414-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005518-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 005523-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2009 |
| **(21) BR 11 2012 005537-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005544-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005592-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005644-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005776-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005854-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006023-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006252-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006268-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006277-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006279-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006302-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006337-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 006340-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006342-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006346-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006349-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006353-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006402-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006443-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006596-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006833-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006874-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006977-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007105-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007166-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007342-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007434-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007491-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007557-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007692-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007727-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007756-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007758-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007787-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007817-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2009 |
| **(21) BR 11 2012 007823-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007969-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007990-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007992-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 007994-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008024-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008054-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008289-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008321-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008591-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/01/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008672-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 008966-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2009 |
| **(21) BR 11 2012 009404-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009450-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009487-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009502-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009566-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009668-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 009701-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009703-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009713-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009749-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009797-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 009973-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 010535-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 010714-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 010822-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 011463-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 011991-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 012211-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 012887-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013004-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013018-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013020-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013035-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013062-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013064-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013071-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013073-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 013095-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014162-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014197-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014250-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014254-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014411-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 014566-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 014597-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014710-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014712-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014842-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014864-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015019-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015036-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015299-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015313-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015316-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015318-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015321-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015323-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 015332-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015366-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015380-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 015384-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015392-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015422-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015426-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015474-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015479-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015480-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015563-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015585-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015614-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015643-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015653-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015714-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015830-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2011 |
| **(21) BR 11 2012 015916-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 016082-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 016305-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 016767-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 016895-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 018432-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 018669-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 018914-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 019449-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 019465-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 019924-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 020184-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 020426-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2010 |
| **(21) BR 11 2012 020453-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 020493-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/01/2011 |
| **(21) BR 11 2012 020976-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 021189-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 021383-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 021400-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022184-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022210-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022284-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022886-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022891-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 022990-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2012 |
| **(21) BR 11 2012 022997-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023053-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023054-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023055-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023056-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023127-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023128-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023132-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023215-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023216-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023233-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023238-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 023496-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 024264-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 024997-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 025943-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026207-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026214-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026294-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026365-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026389-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 026399-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026403-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026405-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026409-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026415-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 026491-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2010 |
| **(21) BR 11 2012 026492-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 026495-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027366-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027371-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027596-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027598-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027639-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027647-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027786-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2012 |
| **(21) BR 11 2012 027796-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027797-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027800-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027802-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 027804-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027805-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027872-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027890-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027907-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027954-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 028279-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 028409-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 028665-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 028779-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029211-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029289-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029372-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029470-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029473-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029552-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029568-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 029588-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029602-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029611-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029833-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029836-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2010 |
| **(21) BR 11 2012 029841-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029889-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029978-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030029-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030039-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 030077-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030078-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030083-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030117-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030430-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030678-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030948-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031047-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031050-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031054-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031085-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031107-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031152-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031154-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 031157-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031158-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031192-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031193-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031360-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031526-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031562-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031588-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031597-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031601-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031616-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031618-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031629-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031637-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031748-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 031920-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 031987-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 032593-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 032955-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 032962-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 033199-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 033296-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 033617-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 033650-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2011 |
| **(21) BR 11 2012 033652-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000091-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000093-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 000097-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000261-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000329-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000367-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000453-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000454-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 000985-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 001248-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 001256-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 001298-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 001308-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 004286-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2011 |
| **(21) BR 11 2013 004347-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 004817-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 004964-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005129-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005153-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005304-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005329-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005330-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 005940-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 006297-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 006396-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 006832-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 006951-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007017-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007023-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007047-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007121-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007169-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007170-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007172-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2011 |
| **(21) BR 11 2013 008511-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 008586-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 008597-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009360-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009482-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009526-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009927-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009993-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010005-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 010215-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010223-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010333-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010345-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010399-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010713-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010911-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2011 |
| **(21) BR 11 2013 010949-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011305-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011368-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011398-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011446-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011484-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011549-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 012820-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2011 |
| **(21) BR 11 2013 013460-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 013493-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 014048-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2011 |
| **(21) BR 11 2013 014341-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 014443-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 014480-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 014625-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 015121-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 015501-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 015536-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 015658-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 015904-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 016188-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 016479-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 016654-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 016750-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 016990-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2011 |
| **(21) BR 11 2013 017009-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 017183-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 017338-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 017384-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 017482-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 017961-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 018381-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 018539-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 018620-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/01/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 018783-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 018816-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 018945-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 019046-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 019597-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 019598-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 019709-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020369-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020636-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 021493-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 021653-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022147-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022154-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022213-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 022214-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022229-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2011 |
| **(21) BR 11 2013 022231-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022791-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022911-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 022913-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023052-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023067-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023105-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023134-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2011 |
| **(21) BR 11 2013 023137-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023162-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023299-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023303-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023308-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023409-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023411-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023427-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 024020-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2013 024038-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 024062-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 024618-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 024760-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025376-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025386-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025395-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025495-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 025709-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025711-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025834-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026111-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026202-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026306-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026405-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026700-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026790-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 027090-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 027426-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028099-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028109-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028133-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 028146-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028149-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028267-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028323-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 029756-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 030318-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 030951-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031135-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031254-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031261-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031263-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031274-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031282-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031346-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031426-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031427-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031867-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 032766-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 033918-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2011 |
| **(21) BR 11 2014 000268-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001277-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002598-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002629-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002669-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003027-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2011 |
| **(21) BR 11 2014 003216-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003217-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 003219-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003237-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003282-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003494-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003982-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004459-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004612-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005206-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 005371-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005777-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006453-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006469-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006481-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006488-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 006509-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006607-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006608-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006614-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006631-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006648-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007101-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007115-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007452-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007522-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007594-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 007595-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007607-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007612-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007613-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007619-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007653-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007716-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007717-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007718-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007721-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007758-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007759-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007799-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007806-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007866-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007878-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008080-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008083-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008222-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008223-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008232-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2013 |
| **(21) BR 11 2014 008237-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008290-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008320-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008339-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008355-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008360-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008407-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008433-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008460-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008462-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008466-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008471-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008472-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008476-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008477-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008481-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008482-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008485-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008505-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008507-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008558-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008600-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008625-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008641-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008643-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008652-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008657-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008658-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008665-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008668-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008670-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008679-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008683-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008686-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008689-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008690-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008692-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008695-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008698-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008700-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008701-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008704-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008705-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008707-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008708-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008712-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008716-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008727-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008731-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008732-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008733-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008735-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008736-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008739-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008740-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008743-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008751-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008752-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008758-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008760-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008763-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008770-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008783-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008786-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008789-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008793-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008796-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008807-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008809-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008812-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008814-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008816-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008825-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008826-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008828-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008831-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008837-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008839-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008846-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008851-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008853-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008855-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008861-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008865-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008869-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008874-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008876-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008883-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008900-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008901-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008906-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008909-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008910-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008911-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008912-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008913-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008915-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008916-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008917-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008919-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008920-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008921-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008922-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008924-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008933-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008937-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008941-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008942-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008943-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008945-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008947-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 008950-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008951-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008953-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008956-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008964-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008967-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008970-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008976-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008981-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008983-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008985-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008986-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 008988-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008989-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008997-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009000-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009008-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009009-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009013-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009015-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009022-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009028-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009031-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009037-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009039-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009040-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009051-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009058-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009062-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009068-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009072-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009073-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009083-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009084-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009085-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009086-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009230-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009393-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009443-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009445-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009449-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009450-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009457-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009464-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009472-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009473-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009474-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009475-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009478-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009480-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009484-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009486-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009492-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009493-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009494-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009499-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009504-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009508-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009514-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009516-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009517-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009518-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009519-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009520-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009521-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009522-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009524-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009527-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009534-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 009539-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009552-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009553-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009558-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009560-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009576-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009580-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009581-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009582-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009583-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009584-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009585-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009586-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 009588-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009590-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009592-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009595-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009597-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009603-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009606-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009610-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009616-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009617-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009619-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009621-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009622-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009624-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009625-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009627-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009629-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009631-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009634-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009635-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009636-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009639-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009644-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009645-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009646-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009647-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009648-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009649-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009650-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009651-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 009654-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009657-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009659-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009672-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009673-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009697-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009698-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009700-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009701-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009703-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009704-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009743-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009755-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009761-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009765-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009766-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009768-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009769-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009773-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009774-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009775-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009779-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009782-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009783-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009786-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009789-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009793-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009795-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009802-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009807-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009810-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009814-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009817-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009818-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009825-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009827-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009831-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009832-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009833-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009840-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009887-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009889-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009898-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009901-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009902-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009911-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009912-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009913-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009914-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009919-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009923-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009927-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009928-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009930-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009931-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009933-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009939-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009942-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009946-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009949-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009950-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009952-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009955-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009956-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009958-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009960-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009961-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009963-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009966-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009988-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 009991-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009992-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009993-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009995-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010001-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010002-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010007-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010009-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010011-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010012-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010013-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010014-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010016-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010018-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010020-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010021-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010022-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010023-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010024-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010025-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010027-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010028-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010029-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010089-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010095-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010107-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010125-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010132-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010135-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010136-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010139-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010152-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010153-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010155-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010165-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010167-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010168-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010169-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010174-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010177-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010183-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010186-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010187-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010196-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010203-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010204-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010273-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010274-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010277-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010278-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010279-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010282-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010288-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010290-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010293-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010303-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010312-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010313-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010314-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010315-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010316-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010318-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010320-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010321-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010334-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010335-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010336-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010338-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010365-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010368-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010370-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010374-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010376-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010379-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010383-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010384-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010394-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010399-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010401-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010406-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010407-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010408-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010409-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010413-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010418-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010420-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010421-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010423-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010478-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010479-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010484-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010492-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010493-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010494-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010495-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010498-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010500-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010502-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010506-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010509-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010510-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010511-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010515-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010519-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010524-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010527-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010531-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010535-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010537-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010541-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010545-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010547-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010548-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010550-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010551-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010560-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010561-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010564-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010566-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010567-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010568-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010572-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010573-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010574-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010575-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010577-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010579-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010582-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010584-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010586-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010587-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010588-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010590-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010591-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010592-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010594-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010595-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010596-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010597-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010598-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010599-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010603-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010606-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010608-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010609-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010617-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010622-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010625-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010626-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010627-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010628-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010630-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010631-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010632-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010633-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010634-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010637-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010638-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010639-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010642-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010644-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010647-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010649-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010652-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010653-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010654-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010660-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010662-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010664-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010669-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010670-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010671-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010672-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010674-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010679-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010680-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010681-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010683-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010686-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010687-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010688-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010690-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010692-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010695-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010696-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010700-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010702-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010703-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010704-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010706-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010707-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010709-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010714-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010715-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010716-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010717-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010719-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010725-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010735-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010738-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010739-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010740-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010743-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010744-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010745-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010753-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010757-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010758-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010762-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010764-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010771-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010773-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010776-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010778-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010779-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010780-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010792-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010793-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010795-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010797-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010804-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010805-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010806-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010811-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010854-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010858-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010859-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010860-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010866-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010867-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010876-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010880-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010882-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010884-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010887-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010890-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010895-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010898-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010899-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010902-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010907-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010909-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010910-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010911-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010916-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010919-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010920-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010921-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010936-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010938-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010940-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010992-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011016-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011018-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011019-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011020-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011024-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011026-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011027-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011029-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011030-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011031-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011032-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011033-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011034-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011038-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011039-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011044-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011045-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011048-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011049-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011050-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011053-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011054-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011055-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011056-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011057-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011083-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011086-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011090-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011092-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011093-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011095-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011096-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011097-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011098-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011100-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011102-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011103-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011105-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011108-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011114-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011123-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011125-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011127-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011128-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011130-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011131-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011132-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011134-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011135-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011140-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011141-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011144-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011145-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011146-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011148-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011149-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011150-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011153-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011154-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011155-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011157-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011159-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011162-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011163-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011164-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011172-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011173-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011174-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011177-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011178-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011182-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011186-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011191-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011192-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011193-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011194-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011195-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011196-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011197-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011198-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011199-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011206-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011211-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011213-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011214-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011216-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011219-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011220-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011223-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011227-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011230-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011233-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011235-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011237-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011238-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011245-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011246-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011247-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011252-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011253-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011254-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011257-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011259-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011260-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011261-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011262-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011266-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011270-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011272-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011279-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011281-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011282-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011283-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011284-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011286-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011287-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011288-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011294-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011295-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011299-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011300-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011301-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011302-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011303-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011304-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011305-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011306-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011307-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011309-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011310-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011311-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011312-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011313-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011314-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011316-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011317-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011318-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011319-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011320-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011321-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011322-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011323-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011324-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011325-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011326-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011327-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011328-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011329-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011330-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011331-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011334-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011335-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011336-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011337-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011338-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011341-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011342-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011344-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011345-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011346-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011347-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011350-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011371-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011379-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011380-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011381-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011384-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011385-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011387-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011388-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011390-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011400-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011409-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011413-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011420-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011422-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011423-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011425-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011427-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011429-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011431-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011439-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011441-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011442-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011443-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011444-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011449-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011450-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011452-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011453-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011460-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011465-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011466-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011468-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011476-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011483-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011485-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011486-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011488-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011491-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011492-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011500-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011504-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011506-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011510-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011511-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011518-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011520-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011524-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011525-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011526-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011527-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011528-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011529-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011530-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011531-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011533-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011534-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011535-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011537-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011540-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011547-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011548-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011549-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011550-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011551-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011553-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011554-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011559-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011560-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011561-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011562-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011563-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011572-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011573-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011574-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011575-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011576-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011579-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011580-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011581-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011618-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011620-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011621-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011622-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011624-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011626-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011627-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011628-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011631-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011632-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011634-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011635-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011638-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011640-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011642-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011644-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011645-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011646-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011647-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011651-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011652-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011653-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011654-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011656-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011657-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011658-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011664-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011665-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011679-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011690-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011691-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011692-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011695-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011700-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011701-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011715-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011716-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011718-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011719-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011722-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011728-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011732-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011733-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011735-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011739-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011744-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011751-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011752-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011753-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011756-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011757-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011758-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011759-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011762-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011763-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011765-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011766-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011767-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011768-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011769-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011770-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011772-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011774-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011775-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011776-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011779-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011780-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011781-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011784-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011785-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011786-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011795-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011798-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011799-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011802-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011803-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011805-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011807-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011808-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011810-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011811-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011814-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011818-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011825-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011826-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011827-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011828-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011830-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011831-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011832-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011836-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011838-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011839-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011841-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011843-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011848-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011850-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011853-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011854-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011856-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011857-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 011859-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011864-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011865-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011868-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011869-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011870-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011871-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011874-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011875-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011877-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011878-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011881-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011886-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011887-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011889-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011892-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011893-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011898-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011900-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011902-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011903-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011904-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011905-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011908-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011909-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011910-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011911-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011912-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011913-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011915-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011916-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011918-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011922-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011955-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012016-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012020-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012021-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012029-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012032-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012035-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012036-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012043-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012044-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012152-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 012154-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012266-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012269-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012286-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012288-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012289-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015665-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 020297-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 020970-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 021601-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024131-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024192-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024220-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024275-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 024329-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024361-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024377-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 024415-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024417-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024421-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024456-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024516-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024519-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2014 024523-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2013 |
| **(21) BR 11 2014 025131-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 025518-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2013 |
| **(21) BR 11 2014 027996-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028022-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028024-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028468-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028470-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028472-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028473-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028561-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028587-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028589-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028601-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028608-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028619-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028620-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028624-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 028630-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2012 |
| **(21) BR 11 2014 028647-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028659-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028677-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028684-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028716-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028765-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028801-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 028819-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028951-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 028997-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029300-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029301-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029380-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 029515-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029566-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029585-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029591-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029592-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029702-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029706-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029720-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029834-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029856-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029861-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029880-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029892-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029893-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029895-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029898-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029901-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029908-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029911-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 029917-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2014 |
| **(21) BR 11 2014 030044-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030059-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030098-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030388-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030397-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030575-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030576-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 030720-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030760-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030797-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030812-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 030820-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031273-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031310-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031362-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031370-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031613-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031689-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031762-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 031930-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 032024-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 032026-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2013 |
| **(21) BR 11 2014 032027-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2013 |
| **(21) BR 11 2014 032049-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 032058-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 000483-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2013 |
| **(21) BR 11 2015 004460-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2013 |
| **(21) BR 11 2015 005037-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2012 |
| **(21) BR 11 2015 005108-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 005432-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006368-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006375-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006404-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006453-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006497-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006500-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006507-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006521-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006546-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006562-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006626-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006634-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006666-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006702-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2015 006718-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006721-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006756-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006865-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 006891-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006961-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 006997-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 007076-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 007234-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 007245-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 008387-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 016328-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 016393-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 016420-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 016727-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 022151-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 022431-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025042-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025043-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025044-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025045-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025765-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025775-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025778-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025780-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025781-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025782-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025784-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025785-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025794-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025796-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025797-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025798-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025799-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025802-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025803-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025804-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025805-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025807-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025812-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025814-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025819-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025832-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025834-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025835-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025837-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025838-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025840-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025842-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025843-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025844-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025845-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025846-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025850-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025852-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025854-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025858-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025859-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025860-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025864-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025866-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025868-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025869-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025870-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025871-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025872-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025877-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025878-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025881-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025883-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025884-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025885-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025887-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025888-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025890-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025891-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025892-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025893-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025895-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025896-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025897-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025899-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025900-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025901-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025904-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025905-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025907-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025908-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025910-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025911-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025912-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025914-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025915-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025917-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025918-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025919-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025920-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025926-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025927-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025929-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025930-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025932-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025933-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025935-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025937-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025939-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025942-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025944-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025945-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025946-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025948-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025949-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025950-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/03/2015 |
| **(21) BR 11 2015 025952-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025953-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025954-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025959-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025960-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025964-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025965-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025969-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025970-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025974-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025975-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 025982-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025984-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025986-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025988-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025989-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025990-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025993-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025996-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025997-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 025998-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026001-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026003-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026004-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026006-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026007-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026008-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026009-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026010-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026014-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026016-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026019-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026021-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026022-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026023-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026024-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026025-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026027-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026028-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026029-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026031-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026033-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026034-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026035-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026036-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026037-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026039-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026040-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026042-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026045-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026048-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026052-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026053-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026055-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026060-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026061-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026064-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026065-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026070-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026071-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026074-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026075-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026077-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026084-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026087-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026095-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026096-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026097-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026098-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026101-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026104-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/01/2015 |
| **(21) BR 11 2015 026106-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026108-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026109-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026110-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026111-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026113-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026116-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026119-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026122-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026123-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026127-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026128-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026130-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026131-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026132-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026139-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026142-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026146-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026147-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026148-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026150-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026151-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026153-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026154-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026155-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026156-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026158-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026159-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026162-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026164-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026168-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026169-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026171-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026174-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026175-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026176-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026182-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026183-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026184-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026185-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026186-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026187-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026189-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026192-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026193-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026194-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026195-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026196-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026199-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026200-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026202-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026203-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026206-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026208-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026211-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026212-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026218-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026220-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026222-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026223-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026226-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026228-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026229-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026230-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026232-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026233-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026234-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026236-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026238-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026239-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026240-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026241-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026242-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026244-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026246-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026247-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026248-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026252-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026255-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026257-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026259-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026260-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026261-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026262-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026263-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026264-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026265-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026267-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026270-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026274-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026275-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026276-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026279-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026282-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026288-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026289-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026290-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/12/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026291-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026292-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026293-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026294-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026295-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026297-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026298-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026300-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026305-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026313-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026314-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026316-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026317-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026322-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026324-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026325-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026327-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026329-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026331-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026332-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026334-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026337-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026340-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026341-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026342-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026344-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026345-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026346-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026348-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026349-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026350-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026351-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026353-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026356-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026357-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026359-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026360-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026361-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026362-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026363-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026364-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026365-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026368-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026372-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026373-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026374-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026380-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026381-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026387-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026388-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026391-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026393-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026394-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026397-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026407-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026408-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026409-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026410-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026411-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026412-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026413-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026417-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026418-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026419-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026421-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/03/2015 |
| **(21) BR 11 2015 026425-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026429-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026431-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026436-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026440-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026442-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026445-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026446-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026447-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026451-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026452-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026453-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026454-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026455-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026458-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026459-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026466-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026468-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026474-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026478-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026482-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026484-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026485-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026490-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026497-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026498-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026499-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026501-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026504-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026505-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026507-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026508-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026509-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026510-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026511-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026512-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026513-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026514-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026515-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026516-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026517-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026518-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026519-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026524-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026525-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026526-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026527-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2015 |
| **(21) BR 11 2015 026528-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026529-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026530-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026531-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026532-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026533-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026536-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026539-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026541-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026542-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026543-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026544-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026545-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026546-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026547-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026548-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026549-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026554-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026558-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2015 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026561-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026562-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026563-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026566-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026567-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026568-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026569-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026571-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026575-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026577-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026578-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026579-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026580-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026589-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026590-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026600-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026601-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026602-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026603-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026604-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026605-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026606-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026608-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026609-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026610-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026611-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/12/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026612-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026613-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026614-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026615-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026616-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026617-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026618-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026619-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026624-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026626-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026631-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026633-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026634-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026635-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026636-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026640-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026641-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026643-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026646-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026650-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026651-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026664-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026667-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026670-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026671-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026672-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026673-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026679-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026681-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026683-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026685-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026692-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026693-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026695-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026696-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026703-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026704-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026708-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026709-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026711-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026714-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026716-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026719-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026721-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026722-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026725-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026726-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026728-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026729-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026736-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026737-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026739-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026740-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026745-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026753-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026754-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026755-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026756-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026758-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026759-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026761-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026763-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/10/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026764-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026771-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026773-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026775-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026779-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026780-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026783-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026786-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026787-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026788-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026800-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026801-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026809-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026810-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026812-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026815-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026818-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026819-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026821-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026822-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026823-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026824-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026827-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026828-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026829-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026830-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026832-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026833-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026834-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026835-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026836-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026840-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026841-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026844-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026845-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026846-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026847-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026848-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026850-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026854-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026856-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026863-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026869-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026871-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026873-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026874-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026875-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026877-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026878-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026879-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026880-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026881-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026882-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026884-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026885-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026887-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026889-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026890-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026891-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026892-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026894-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026895-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026896-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026897-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026898-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026899-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026902-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026903-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026906-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026908-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026909-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026910-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026913-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026915-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026916-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026923-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026925-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026926-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026928-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026933-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026934-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026936-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026937-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026942-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026943-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026944-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026946-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026947-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026948-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026949-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/11/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026951-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026960-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026961-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026964-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026965-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026966-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026967-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026968-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026969-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026972-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026973-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026975-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026976-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026977-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026978-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026979-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026983-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026984-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026986-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026987-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026988-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026989-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026991-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026992-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026993-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 026996-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 026999-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027001-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027002-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027003-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027005-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027006-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027009-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027010-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027012-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027013-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027014-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027015-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027017-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027020-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027022-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027023-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027024-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027025-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027026-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027028-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027029-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027030-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027032-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027033-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027036-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027037-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027039-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027040-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027043-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027044-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027045-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027046-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027047-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027049-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027050-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027051-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027052-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027054-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027055-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027056-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027058-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027063-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027064-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027071-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027079-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027083-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027087-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027088-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027089-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027090-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027092-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027094-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027096-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027097-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027098-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027099-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027103-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027106-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027109-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027111-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027112-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027114-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027116-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027117-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027118-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027121-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027132-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027133-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027134-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027135-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027136-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027141-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027143-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2015 |
| **(21) BR 11 2015 027144-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027145-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027146-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027149-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027151-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027153-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027154-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027158-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027164-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027166-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027168-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027169-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027171-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027173-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027175-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027176-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027177-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027178-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027179-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027184-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027185-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027187-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027188-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027191-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027192-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027193-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027199-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027209-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027210-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027211-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027212-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027215-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2015 |
| **(21) BR 11 2015 027216-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027218-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027219-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027220-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027221-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027224-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027225-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027228-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027232-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027233-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027234-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027237-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027238-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027239-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027241-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027242-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027246-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027247-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027248-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027250-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027251-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027253-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027255-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027256-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027257-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027258-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027259-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027265-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027275-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027276-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027277-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027278-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027280-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027281-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027282-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027288-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027291-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027293-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027294-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027295-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027296-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027297-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027299-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027300-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027301-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027303-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027311-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027312-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027315-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027324-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027332-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027335-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027355-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027362-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027364-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027370-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027379-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027381-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027394-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027396-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027397-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027398-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027408-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027417-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027423-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027430-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027445-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027456-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027468-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027470-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027477-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027483-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027486-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027487-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027492-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027493-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027494-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027497-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027500-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027501-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027508-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027510-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027512-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027515-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027516-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027517-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027518-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027519-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027525-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027527-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027529-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027543-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027561-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027563-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027582-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027586-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027591-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027602-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027604-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027606-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027608-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027634-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027643-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027645-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027660-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027677-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027692-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027701-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027723-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027735-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027741-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027744-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027749-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027750-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027751-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027752-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027756-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027757-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027758-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027763-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027767-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027770-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027771-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027772-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027773-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027774-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027777-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027778-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027779-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027791-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027792-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027800-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027801-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027802-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027811-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027825-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027830-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027838-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027841-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027842-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027843-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027848-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027854-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027859-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027861-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027864-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027865-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027867-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2015 |
| **(21) BR 11 2015 027870-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027871-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027880-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2015 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027881-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027897-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027898-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027899-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027900-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027904-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027907-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027908-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027912-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027917-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027919-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027924-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027927-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027937-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027938-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027941-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027942-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027945-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027946-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027947-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027948-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027949-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027950-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027951-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027959-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027962-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027963-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027964-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027965-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027969-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027970-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027971-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027977-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027978-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027983-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 027984-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027986-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027987-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027995-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027998-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 027999-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028001-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028004-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028007-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028008-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028010-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028016-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028017-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028023-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028024-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028025-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028026-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028030-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028033-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028042-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028044-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028053-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028054-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028055-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028056-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028062-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028063-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028064-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028065-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028066-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028069-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028070-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028071-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028072-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028075-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028076-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028078-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028079-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028082-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028084-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028090-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028091-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028093-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028094-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028096-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028097-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028098-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028100-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028101-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028103-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028107-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028108-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028109-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028110-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028114-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028116-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028118-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028119-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028121-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028122-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028123-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028124-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028126-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028128-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028130-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028131-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028132-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028133-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028134-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028145-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028146-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028147-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028148-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028150-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028151-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028152-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028156-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028158-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028159-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028162-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028164-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028165-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028168-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028170-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028171-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028173-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028174-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028177-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028179-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028180-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028185-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028186-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028188-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028189-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028192-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028195-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028196-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028197-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028198-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028200-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028201-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028203-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028204-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028205-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028206-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028207-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028208-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028209-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028210-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028211-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028212-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028213-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028214-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028215-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028218-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028220-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028225-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028229-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028230-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028232-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028234-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028235-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028239-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028247-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028248-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028249-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028251-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028252-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028253-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028256-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028257-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028258-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028259-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028260-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028267-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028268-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028269-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028270-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028276-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028278-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028279-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028282-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028284-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028290-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028291-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028292-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028293-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028296-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028301-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028302-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028305-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028306-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028307-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028310-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028313-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028315-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028317-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028320-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028322-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028323-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028326-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028327-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028328-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028334-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028336-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028337-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028338-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028341-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028343-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028346-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028347-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028349-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028350-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028355-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028357-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028361-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028362-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028363-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028364-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028366-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028373-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028375-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028376-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028378-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028380-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028382-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028385-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028386-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028389-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028390-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028391-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028393-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028396-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028398-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028399-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028400-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028402-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028404-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028405-1 B1** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028406-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028409-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028413-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028414-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028426-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028431-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028432-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028434-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028440-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028442-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028443-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028445-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028446-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028447-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028449-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028451-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028452-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028453-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028454-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028455-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028456-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028460-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028461-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028463-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028468-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028472-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028473-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028475-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028478-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028480-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028482-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028490-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028492-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/11/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028494-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028495-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028497-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028500-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028501-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028502-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028503-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028505-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028506-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028507-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028511-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028516-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028517-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028521-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028524-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028528-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028531-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028535-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028537-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028538-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028539-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028541-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028544-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028545-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028546-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028550-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028551-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028552-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028553-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028554-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028555-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028556-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028562-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028564-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028568-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028569-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028571-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028572-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028574-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028575-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028578-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028579-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028581-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028582-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028583-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028591-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028592-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028597-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028598-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028600-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028601-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028603-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028605-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028613-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028615-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028616-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028617-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028619-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028620-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028622-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028624-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028625-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028626-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028627-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028628-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028629-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028630-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028634-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028637-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028638-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028639-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028641-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028644-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028645-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028647-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028651-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028652-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028653-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028661-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028672-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028674-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028676-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028677-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028678-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028679-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028682-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028683-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028684-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028689-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028691-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028695-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028696-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028699-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028700-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028701-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028703-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028705-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028706-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028709-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028711-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028713-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028714-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028715-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028716-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028718-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028719-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028720-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028722-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028726-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028729-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028731-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028732-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028733-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028738-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028739-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028740-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028744-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028745-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028747-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028749-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028754-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028756-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028757-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028758-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028759-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028760-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028762-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028763-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028764-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028765-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028768-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028769-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028773-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028775-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028776-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028781-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028782-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028783-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028784-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028786-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028787-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028789-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028790-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028791-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028798-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028799-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028801-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028802-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028805-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028807-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028809-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028810-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028815-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028817-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028818-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028824-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028827-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028832-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028833-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028834-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028835-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028837-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028840-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028841-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028843-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028845-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028846-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028847-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028848-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028850-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028854-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028858-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028859-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028860-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028861-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028862-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028867-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028868-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028869-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028870-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028871-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028872-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028873-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028874-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028875-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028876-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028877-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028879-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028880-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028883-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028884-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028885-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028886-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028887-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028888-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028889-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028890-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028891-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028893-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028894-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028896-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028897-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028899-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028900-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028902-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028903-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028905-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028910-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028911-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028912-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028915-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028916-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028917-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028918-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028920-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028922-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028923-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028924-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028927-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028928-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028930-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028932-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028935-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028937-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028939-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028941-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028942-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028949-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028950-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028951-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028954-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028958-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028959-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028961-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028964-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028968-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028969-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028970-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028972-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 028981-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028983-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028984-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028985-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028986-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028991-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028992-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 028996-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2015 |
| **(21) BR 11 2015 028998-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029001-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029003-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029004-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029005-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029006-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029010-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029012-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029014-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029015-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029017-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029018-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029020-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029021-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029022-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029027-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029038-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029039-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029051-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029052-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029053-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029055-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029056-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029058-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/01/2015 |
| **(21) BR 11 2015 029059-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029062-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029065-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029069-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029073-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/10/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029074-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029075-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029079-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029084-1 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029086-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029087-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029088-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029089-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029090-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029091-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029093-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029095-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029096-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029097-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029099-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029101-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029103-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029105-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029107-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2013 |
| **(21) BR 11 2015 029108-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029109-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 029113-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 030047-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 030052-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 030094-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2014 |
| **(21) BR 11 2015 031287-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2014 |
| **(21) BR 11 2015 032906-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 000067-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000154-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000218-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000287-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2013 |
| **(21) BR 11 2016 000431-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000446-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000464-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000481-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000551-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000563-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000564-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000599-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000716-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000727-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2013 |
| **(21) BR 11 2016 000741-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000949-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001107-4 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001108-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001118-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2015 |
| **(21) BR 11 2016 001119-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 001121-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001223-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001230-5 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001232-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001233-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001234-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 001235-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001258-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001478-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001490-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001719-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001720-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001721-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001722-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001775-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001778-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001898-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001899-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 001933-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002078-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 002079-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002494-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002797-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2013 |
| **(21) BR 11 2016 002799-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002806-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002807-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002808-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2014 |
| **(21) BR 11 2016 002809-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 003025-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 003028-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 003107-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2015 |
| **(21) BR 11 2016 003323-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 003699-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004513-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004517-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004518-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004520-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004698-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004699-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004727-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 004768-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004772-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004789-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004794-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004818-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004837-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004858-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 004867-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004873-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004911-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004919-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004921-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004950-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 004982-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005044-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/01/2016 |
| **(21) BR 11 2016 005046-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/10/2015 |
| **(21) BR 11 2016 005048-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2015 |
| **(21) BR 11 2016 005049-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005050-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005055-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005058-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005060-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005062-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005085-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005096-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005153-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005154-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005156-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005157-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005165-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005196-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005227-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005228-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005230-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005235-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005242-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005358-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005435-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005440-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005453-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005455-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005535-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005737-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005752-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005800-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005804-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005808-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005868-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005870-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005871-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005872-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005875-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005878-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005891-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005895-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005906-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005911-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005920-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005930-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005934-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005935-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005937-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005953-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2013 |
| **(21) BR 11 2016 005956-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005964-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 005968-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006032-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006038-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006048-2 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006067-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006071-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006074-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006077-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006231-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006250-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006305-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006306-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006309-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006409-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2014 |
| **(21) BR 11 2016 006420-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2013 |
| **(21) BR 11 2016 006429-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2014 |
| **(21) BR 11 2016 007025-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 007033-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2013 |
| **(21) BR 11 2016 007034-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2013 |
| **(21) BR 11 2016 007048-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 008020-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 008021-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2014 |
| **(21) BR 11 2016 008022-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2014 |
| **(21) BR 11 2016 008539-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2015 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 008542-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2014 |
| **(21) BR 12 2018 000388-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2008 |
| **(21) BR 12 2018 067947-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2010 |
| **(21) BR 12 2018 072841-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2012 |
| **(21) BR 12 2019 002296-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2008 |
| **(21) BR 12 2019 009217-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2010 |
| **(21) BR 12 2019 017650-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 017740-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2011 |
| **(21) BR 12 2019 022244-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2014 |
| **(21) BR 12 2019 023435-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2012 |
| **(21) BR 12 2019 023850-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 023877-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2010 |
| **(21) BR 12 2019 025207-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2010 |
| **(21) BR 12 2019 025423-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2019 025424-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 025425-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 025426-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 025427-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 025734-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2012 |
| **(21) BR 12 2019 027913-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 027917-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 028115-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 028116-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 028117-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 12 2019 028118-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 000182-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 001985-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 12 2020 002367-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/09/2013 |
| **(21) BR 12 2020 002822-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2014 |
| **(21) BR 12 2020 008297-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2010 |
| **(21) BR 12 2020 008377-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 009682-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) BR 12 2020 009976-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) BR 12 2020 010093-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2014 |
| **(21) BR 12 2020 011490-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2014 |
| **(21) BR 12 2020 011559-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 012255-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2011 |
| **(21) BR 12 2020 014035-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 014036-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 014037-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 014038-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 015399-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 018288-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 12 2020 018292-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2014 |
| **(21) BR 12 2020 019187-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2014 |
| **(21) BR 12 2020 020454-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 021404-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 12 2020 021427-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) BR 12 2020 021462-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 12 2020 023253-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 12 2020 023386-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2008 |
| **(21) BR 12 2021 000846-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2008 |
| **(21) BR 12 2021 002034-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2011 |
| **(21) BR 12 2021 002104-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2011 |
| **(21) BR 12 2021 003650-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/12/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 004104-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2014 |
| **(21) BR 12 2021 004411-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 12 2021 004971-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 21 2014 002590-3 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2012 |
| **(21) BR 21 2015 006388-3 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2013 |
| **(21) PI 0208558-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2002 |
| **(21) PI 0212908-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2002 |
| **(21) PI 0213423-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2002 |
| **(21) PI 0309241-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2003 |
| **(21) PI 0312625-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2003 |
| **(21) PI 0312649-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2003 |
| **(21) PI 0312654-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2003 |
| **(21) PI 0312888-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2003 |
| **(21) PI 0312939-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/07/2003 |
| **(21) PI 0313075-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2003 |
| **(21) PI 0313478-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2003 |
| **(21) PI 0607434-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2006 |
| **(21) PI 0607442-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2006 |
| **(21) PI 0607443-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2006 |
| **(21) PI 0607444-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2006 |
| **(21) PI 0607748-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/02/2006 |
| **(21) PI 0608040-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2006 |
| **(21) PI 0608156-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2006 |
| **(21) PI 0609802-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2006 |
| **(21) PI 0613422-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2006 |
| **(21) PI 0613424-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2006 |
| **(21) PI 0613438-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2006 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0613599-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2006 |
| **(21) PI 0613622-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2006 |
| **(21) PI 0613635-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2006 |
| **(21) PI 0613662-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2006 |
| **(21) PI 0613668-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2006 |
| **(21) PI 0613669-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2006 |
| **(21) PI 0613751-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2006 |
| **(21) PI 0613893-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2006 |
| **(21) PI 0615676-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2006 |
| **(21) PI 0616134-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2006 |
| **(21) PI 0616651-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2006 |
| **(21) PI 0616891-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2006 |
| **(21) PI 0616916-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2006 |
| **(21) PI 0619743-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2006 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0619952-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2006 |
| **(21) PI 0621162-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/12/2006 |
| **(21) PI 0711620-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2007 |
| **(21) PI 0713272-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2007 |
| **(21) PI 0716643-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2007 |
| **(21) PI 0716647-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2007 |
| **(21) PI 0716777-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2007 |
| **(21) PI 0718779-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2007 |
| **(21) PI 0719170-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2007 |
| **(21) PI 0719732-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2007 |
| **(21) PI 0807319-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2008 |
| **(21) PI 0807340-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2008 |
| **(21) PI 0807691-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2008 |
| **(21) PI 0807757-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/02/2008 |
| **(21) PI 0807891-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2008 |
| **(21) PI 0807907-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/02/2008 |
| **(21) PI 0807918-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/02/2008 |
| **(21) PI 0807961-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/02/2008 |
| **(21) PI 0808191-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/02/2008 |
| **(21) PI 0808219-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/03/2008 |
| **(21) PI 0808288-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2008 |
| **(21) PI 0808302-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/03/2008 |
| **(21) PI 0808328-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/02/2008 |
| **(21) PI 0808791-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2008 |
| **(21) PI 0808793-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2008 |
| **(21) PI 0808800-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2008 |
| **(21) PI 0808802-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0808828-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2008 |
| **(21) PI 0810029-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2008 |
| **(21) PI 0810569-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2008 |
| **(21) PI 0810585-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2008 |
| **(21) PI 0810613-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2008 |
| **(21) PI 0810631-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2008 |
| **(21) PI 0810670-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2008 |
| **(21) PI 0810709-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2008 |
| **(21) PI 0810795-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2008 |
| **(21) PI 0810865-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2008 |
| **(21) PI 0810898-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2008 |
| **(21) PI 0810948-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2008 |
| **(21) PI 0810963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2008 |
| **(21) PI 0810994-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0811030-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2008 |
| **(21) PI 0811032-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2008 |
| **(21) PI 0811059-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2008 |
| **(21) PI 0811111-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2008 |
| **(21) PI 0811125-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2008 |
| **(21) PI 0811155-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2008 |
| **(21) PI 0811293-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2008 |
| **(21) PI 0811378-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2008 |
| **(21) PI 0811415-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2008 |
| **(21) PI 0811526-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2008 |
| **(21) PI 0811556-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2008 |
| **(21) PI 0811590-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2008 |
| **(21) PI 0811597-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2008 |
| **(21) PI 0812136-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/05/2008 |
| **(21) PI 0812142-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2008 |
| **(21) PI 0812159-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2008 |
| **(21) PI 0812242-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2008 |
| **(21) PI 0812428-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/02/2008 |
| **(21) PI 0812445-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2008 |
| **(21) PI 0812464-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2008 |
| **(21) PI 0812478-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2008 |
| **(21) PI 0812479-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |
| **(21) PI 0812480-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |
| **(21) PI 0812529-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2008 |
| **(21) PI 0812535-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2008 |
| **(21) PI 0812614-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2008 |
| **(21) PI 0812876-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0812889-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2008 |
| **(21) PI 0812890-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2008 |
| **(21) PI 0812940-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2008 |
| **(21) PI 0812961-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |
| **(21) PI 0812966-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2008 |
| **(21) PI 0813002-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2008 |
| **(21) PI 0813115-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2008 |
| **(21) PI 0813125-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2008 |
| **(21) PI 0813145-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2008 |
| **(21) PI 0813179-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2008 |
| **(21) PI 0813306-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2008 |
| **(21) PI 0813318-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2008 |
| **(21) PI 0813325-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2008 |
| **(21) PI 0813452-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0813526-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2008 |
| **(21) PI 0813534-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2008 |
| **(21) PI 0813546-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2008 |
| **(21) PI 0813553-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2008 |
| **(21) PI 0813621-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2008 |
| **(21) PI 0813640-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2008 |
| **(21) PI 0813649-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2008 |
| **(21) PI 0813673-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2008 |
| **(21) PI 0813714-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2008 |
| **(21) PI 0813727-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |
| **(21) PI 0813773-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2008 |
| **(21) PI 0813892-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2008 |
| **(21) PI 0813918-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2008 |
| **(21) PI 0813922-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/06/2008 |
| **(21) PI 0813929-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2008 |
| **(21) PI 0813952-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2008 |
| **(21) PI 0813955-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2008 |
| **(21) PI 0813981-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2008 |
| **(21) PI 0813992-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2008 |
| **(21) PI 0813994-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2008 |
| **(21) PI 0814043-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2008 |
| **(21) PI 0814046-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2008 |
| **(21) PI 0814271-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2008 |
| **(21) PI 0814312-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2008 |
| **(21) PI 0814319-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2008 |
| **(21) PI 0814379-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2008 |
| **(21) PI 0814383-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0814385-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2008 |
| **(21) PI 0814408-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2008 |
| **(21) PI 0814410-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2008 |
| **(21) PI 0814412-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/01/2008 |
| **(21) PI 0814432-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2008 |
| **(21) PI 0814443-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2008 |
| **(21) PI 0814470-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2008 |
| **(21) PI 0814478-8 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2008 |
| **(21) PI 0814503-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2008 |
| **(21) PI 0814507-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2008 |
| **(21) PI 0814515-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2008 |
| **(21) PI 0814518-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2008 |
| **(21) PI 0814581-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2008 |
| **(21) PI 0814592-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0814626-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2008 |
| **(21) PI 0814630-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2008 |
| **(21) PI 0814666-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2008 |
| **(21) PI 0814669-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2008 |
| **(21) PI 0814877-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2008 |
| **(21) PI 0814889-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2008 |
| **(21) PI 0814937-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2008 |
| **(21) PI 0814938-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2008 |
| **(21) PI 0815043-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2008 |
| **(21) PI 0815066-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2008 |
| **(21) PI 0815130-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2008 |
| **(21) PI 0815132-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2008 |
| **(21) PI 0815293-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0815314-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0815315-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0815330-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/08/2008 |
| **(21) PI 0815379-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2008 |
| **(21) PI 0815592-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2008 |
| **(21) PI 0815630-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0815668-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0815669-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2008 |
| **(21) PI 0815682-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2008 |
| **(21) PI 0815728-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2008 |
| **(21) PI 0815812-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2008 |
| **(21) PI 0815822-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2008 |
| **(21) PI 0815928-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2008 |
| **(21) PI 0815929-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0816050-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2008 |
| **(21) PI 0816066-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2008 |
| **(21) PI 0816083-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2008 |
| **(21) PI 0816247-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2008 |
| **(21) PI 0816285-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2008 |
| **(21) PI 0816406-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2008 |
| **(21) PI 0816412-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2008 |
| **(21) PI 0816418-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2008 |
| **(21) PI 0816422-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2008 |
| **(21) PI 0816435-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2008 |
| **(21) PI 0816441-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2008 |
| **(21) PI 0816442-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2008 |
| **(21) PI 0816443-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2008 |
| **(21) PI 0816704-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0816735-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2008 |
| **(21) PI 0816736-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2008 |
| **(21) PI 0816758-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2008 |
| **(21) PI 0816777-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0816785-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0816807-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0816810-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0816814-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0816825-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2008 |
| **(21) PI 0816862-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2008 |
| **(21) PI 0816863-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2008 |
| **(21) PI 0816864-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2008 |
| **(21) PI 0816878-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2008 |
| **(21) PI 0816879-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/09/2008 |
| **(21) PI 0816888-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2008 |
| **(21) PI 0816899-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2008 |
| **(21) PI 0817008-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2008 |
| **(21) PI 0817026-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2008 |
| **(21) PI 0817031-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2008 |
| **(21) PI 0817033-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2008 |
| **(21) PI 0817064-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2008 |
| **(21) PI 0817101-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0817134-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2008 |
| **(21) PI 0817184-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2008 |
| **(21) PI 0817196-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2008 |
| **(21) PI 0817211-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/09/2008 |
| **(21) PI 0817473-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0817475-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2008 |
| **(21) PI 0817479-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/09/2008 |
| **(21) PI 0817481-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0817488-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0817513-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0817524-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2008 |
| **(21) PI 0817527-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2008 |
| **(21) PI 0817528-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2008 |
| **(21) PI 0817544-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0817552-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2008 |
| **(21) PI 0817562-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0817605-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2008 |
| **(21) PI 0817669-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0817708-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0817725-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0817727-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2008 |
| **(21) PI 0818080-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2008 |
| **(21) PI 0818101-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/11/2008 |
| **(21) PI 0818139-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2008 |
| **(21) PI 0818156-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2008 |
| **(21) PI 0818157-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2008 |
| **(21) PI 0818164-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0818167-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2008 |
| **(21) PI 0818168-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2008 |
| **(21) PI 0818169-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2008 |
| **(21) PI 0818170-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2008 |
| **(21) PI 0818265-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2008 |
| **(21) PI 0818268-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/10/2008 |
| **(21) PI 0818277-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2008 |
| **(21) PI 0818284-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2008 |
| **(21) PI 0818300-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2008 |
| **(21) PI 0818323-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0818334-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2008 |
| **(21) PI 0818337-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2008 |
| **(21) PI 0818343-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2008 |
| **(21) PI 0818354-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0818370-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/10/2008 |
| **(21) PI 0818373-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0818384-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2008 |
| **(21) PI 0818393-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2008 |
| **(21) PI 0818452-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0818461-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2008 |
| **(21) PI 0818598-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2008 |
| **(21) PI 0818600-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/10/2008 |
| **(21) PI 0818621-9 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0818623-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0818643-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0818644-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2008 |
| **(21) PI 0818661-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2008 |
| **(21) PI 0818669-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2008 |
| **(21) PI 0818680-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2008 |
| **(21) PI 0818687-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2008 |
| **(21) PI 0818715-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2008 |
| **(21) PI 0818724-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2008 |
| **(21) PI 0818738-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0818767-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2008 |
| **(21) PI 0818917-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2008 |
| **(21) PI 0818928-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2008 |
| **(21) PI 0818971-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2008 |
| **(21) PI 0819031-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2008 |
| **(21) PI 0819093-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2008 |
| **(21) PI 0819098-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2008 |
| **(21) PI 0819099-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/10/2008 |
| **(21) PI 0819111-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2008 |
| **(21) PI 0819167-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2008 |
| **(21) PI 0819193-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2008 |
| **(21) PI 0819195-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2008 |
| **(21) PI 0819233-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2008 |
| **(21) PI 0819258-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/11/2008 |
| **(21) PI 0819262-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2008 |
| **(21) PI 0819271-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/02/2008 |
| **(21) PI 0819279-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0819289-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2008 |
| **(21) PI 0819489-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2008 |
| **(21) PI 0819541-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2008 |
| **(21) PI 0819598-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2008 |
| **(21) PI 0819606-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0819648-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2008 |
| **(21) PI 0819678-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2008 |
| **(21) PI 0819695-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0819723-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/11/2008 |
| **(21) PI 0819739-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0819796-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/11/2008 |
| **(21) PI 0819864-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2008 |
| **(21) PI 0819883-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2008 |
| **(21) PI 0819887-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2008 |
| **(21) PI 0820102-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/12/2008 |
| **(21) PI 0820173-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2008 |
| **(21) PI 0820179-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0820188-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2008 |
| **(21) PI 0820210-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2008 |
| **(21) PI 0820229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2008 |
| **(21) PI 0820304-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2008 |
| **(21) PI 0820338-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2008 |
| **(21) PI 0820460-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2008 |
| **(21) PI 0820468-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0820469-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2008 |
| **(21) PI 0820488-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0820490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2008 |
| **(21) PI 0820507-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2008 |
| **(21) PI 0820508-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2008 |
| **(21) PI 0820519-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2008 |
| **(21) PI 0820560-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2008 |
| **(21) PI 0820563-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2008 |
| **(21) PI 0820564-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2008 |
| **(21) PI 0820604-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2008 |
| **(21) PI 0820662-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0820683-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2008 |
| **(21) PI 0820691-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2008 |
| **(21) PI 0820959-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/12/2008 |
| **(21) PI 0820993-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2008 |
| **(21) PI 0821073-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2008 |
| **(21) PI 0821097-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2008 |
| **(21) PI 0821100-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2008 |
| **(21) PI 0821167-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2008 |
| **(21) PI 0821344-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/12/2008 |
| **(21) PI 0821357-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2008 |
| **(21) PI 0821382-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2008 |
| **(21) PI 0821575-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/12/2008 |
| **(21) PI 0821767-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/12/2008 |
| **(21) PI 0821807-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2008 |
| **(21) PI 0821881-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2008 |
| **(21) PI 0821945-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/12/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0821957-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2008 |
| **(21) PI 0822090-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2008 |
| **(21) PI 0822097-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2008 |
| **(21) PI 0822099-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2008 |
| **(21) PI 0822764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2008 |
| **(21) PI 0822791-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2008 |
| **(21) PI 0903901-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2009 |
| **(21) PI 0904959-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2009 |
| **(21) PI 0905376-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2009 |
| **(21) PI 0905767-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2009 |
| **(21) PI 0905768-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2009 |
| **(21) PI 0905781-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/01/2009 |
| **(21) PI 0906333-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2009 |
| **(21) PI 0906343-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0906666-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2009 |
| **(21) PI 0907250-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/01/2009 |
| **(21) PI 0907549-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/02/2009 |
| **(21) PI 0907558-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2009 |
| **(21) PI 0907562-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/02/2009 |
| **(21) PI 0907667-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2009 |
| **(21) PI 0907710-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2009 |
| **(21) PI 0908502-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/02/2009 |
| **(21) PI 0908563-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2009 |
| **(21) PI 0908565-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2009 |
| **(21) PI 0908577-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2009 |
| **(21) PI 0908714-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2009 |
| **(21) PI 0908730-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2009 |
| **(21) PI 0908731-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/03/2009 |
| **(21) PI 0909612-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2009 |
| **(21) PI 0910468-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2009 |
| **(21) PI 0910469-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2009 |
| **(21) PI 0910470-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2009 |
| **(21) PI 0910538-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2009 |
| **(21) PI 0910626-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2009 |
| **(21) PI 0910661-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2009 |
| **(21) PI 0910777-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2009 |
| **(21) PI 0910786-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2009 |
| **(21) PI 0911239-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2009 |
| **(21) PI 0911249-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2009 |
| **(21) PI 0911421-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2009 |
| **(21) PI 0911561-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0911580-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2009 |
| **(21) PI 0911793-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2009 |
| **(21) PI 0911846-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2009 |
| **(21) PI 0911880-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2009 |
| **(21) PI 0912035-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2009 |
| **(21) PI 0912075-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2009 |
| **(21) PI 0912229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2009 |
| **(21) PI 0912640-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2009 |
| **(21) PI 0912731-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2009 |
| **(21) PI 0912749-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2009 |
| **(21) PI 0912764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2009 |
| **(21) PI 0912771-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2009 |
| **(21) PI 0912774-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2009 |
| **(21) PI 0912790-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0912806-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2009 |
| **(21) PI 0912831-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2009 |
| **(21) PI 0912857-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2009 |
| **(21) PI 0912864-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2009 |
| **(21) PI 0912882-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2009 |
| **(21) PI 0912886-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2009 |
| **(21) PI 0912921-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/08/2009 |
| **(21) PI 0912976-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2009 |
| **(21) PI 0912980-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2009 |
| **(21) PI 0912984-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2009 |
| **(21) PI 0913045-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2009 |
| **(21) PI 0913056-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2009 |
| **(21) PI 0913062-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2009 |
| **(21) PI 0913089-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/05/2009 |
| **(21) PI 0913337-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2009 |
| **(21) PI 0914542-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2009 |
| **(21) PI 0914543-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2009 |
| **(21) PI 0914545-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2009 |
| **(21) PI 0914713-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2009 |
| **(21) PI 0914731-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2009 |
| **(21) PI 0914747-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2009 |
| **(21) PI 0916867-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2009 |
| **(21) PI 0917213-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2009 |
| **(21) PI 0917869-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2009 |
| **(21) PI 0918385-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2009 |
| **(21) PI 0918455-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2009 |
| **(21) PI 0923217-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1002814-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2010 |
| **(21) PI 1005315-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2010 |
| **(21) PI 1005374-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/01/2010 |
| **(21) PI 1005437-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/02/2010 |
| **(21) PI 1005823-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/02/2010 |
| **(21) PI 1005830-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2010 |
| **(21) PI 1005831-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/01/2010 |
| **(21) PI 1005838-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/02/2010 |
| **(21) PI 1005932-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2010 |
| **(21) PI 1006485-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2010 |
| **(21) PI 1006533-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2010 |
| **(21) PI 1006537-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |
| **(21) PI 1006764-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2010 |
| **(21) PI 1006921-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/01/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1007051-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2010 |
| **(21) PI 1007577-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2010 |
| **(21) PI 1008746-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2010 |
| **(21) PI 1008776-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2010 |
| **(21) PI 1009404-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2010 |
| **(21) PI 1009409-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2010 |
| **(21) PI 1009691-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2010 |
| **(21) PI 1010130-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2010 |
| **(21) PI 1010242-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2010 |
| **(21) PI 1010275-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |
| **(21) PI 1010278-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1010306-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |
| **(21) PI 1010595-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) PI 1010601-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/05/2010 |
| **(21) PI 1010604-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2010 |
| **(21) PI 1010628-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2010 |
| **(21) PI 1011041-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2010 |
| **(21) PI 1011353-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2010 |
| **(21) PI 1011573-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2010 |
| **(21) PI 1011588-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2010 |
| **(21) PI 1011834-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2010 |
| **(21) PI 1011836-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2010 |
| **(21) PI 1011868-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2010 |
| **(21) PI 1012145-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) PI 1013313-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2010 |
| **(21) PI 1013365-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2010 |
| **(21) PI 1013390-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1013405-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2010 |
| **(21) PI 1013679-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2010 |
| **(21) PI 1013765-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2010 |
| **(21) PI 1013854-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2010 |
| **(21) PI 1013961-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2010 |
| **(21) PI 1014184-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2010 |
| **(21) PI 1014206-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1014220-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2010 |
| **(21) PI 1014222-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2010 |
| **(21) PI 1014236-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2010 |
| **(21) PI 1014262-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2010 |
| **(21) PI 1014297-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2010 |
| **(21) PI 1014298-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2010 |
| **(21) PI 1014315-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1014575-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2010 |
| **(21) PI 1105254-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2011 |
| **(21) PI 1105777-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2011 |
| **(21) PI 1106067-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2011 |

## 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 007410-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2012
(43) 22/01/2019
(51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
(54) CULTURA DE CALOS E DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO DE CEREUS PERUVIANUS MILL. (CACTACEAE)
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(72) MARIA DE FÁTIMA PIRES DA SILVA MACHADO; CLAUDETE APARECIDA MANGOLIN; SANDRA APARECIDA DE OLIVEIRA COLLET; ARILDO JOSÉ BRAZ DE OLIVEIRA; REGINA APARECIDA CORREIA GONÇALVES; SÉRGIO LUIZ CALVI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 017039-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2012
(43) 04/08/2015
(51) F02G 5/02 (2006.01), F01K 3/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E SUA TRANSFORMAÇÃO EM POTENCIAL MECÂNICO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E DISPOSITIVO PARA CONCRETIZAÇÃO DE UM PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR E SUA TRANSFORMAÇÃO EM POTENCIAL MECÂNICO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) GOTTFRIED RAAB; JOSEF KLAMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 021288-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2012
(30) 28/08/2011 JP 2011-185391
(43) 03/12/2013
(51) F01P 1/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ARREFECIMENTO DE MOTOR EM MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO.,LTD. (JP)
(72) Shinichiro Ishida; Takehiko Kikuchi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 021342-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2012
(30) 28/08/2011 JP 2011-185390
(43) 21/10/2014
(51) F02M 37/04 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHINICHIRO ISHIDA; RYUJI MASUDA; NOBUTAKA TOKUMASU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 021779-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2012
(30) 14/09/2011 JP 2011-200634
(43) 10/06/2014
(51) B60R 25/33 (2013.01), G01S 19/16 (2010.01)
(54) APARELHO DE INFORMAÇÃO DE POSIÇÃO DE VEÍCULO
(73) Denso Corporation (JP)
(72) Hiroki Chitaka; Masaaki Hisada
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 026038-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2012
(43) 24/06/2014
(51) B25B 1/20 (2006.01), F16L 25/06 (2006.01)
(54) ACOPLADEIRA FLEXÍVEL E MÉTODO DE ACOPLAMENTO
(73) Cleberson Vitor dos Santos (BR/MG)
(72) Cleberson Vitor dos Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 030474-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/11/2012<br>(30) 30/11/2011 IT BS2011A000166<br>(43) 29/10/2013<br>(51) D01H 1/22 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE FIAR DE UMA LINHA DE FIAR<br>(73) MARZOLI S.P.A. (IT)<br>(72) Massimo Galli; Rosario Assenza<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 032108-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/12/2012<br>(43) 02/09/2014<br>(51) F04B 17/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE SELAGEM DE MOTORES, PROCESSO DE PRODUÇÃO E CONJUNTO DE PROPULSÃO DE VEÍCULO ROV<br>(73) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)<br>(72) Hans Heinrich Vogt; Ricardo Fialho Colares; Francisco Marcilio Vieira Dantas; Antônio Roberto Menescal de Macêdo; Antônio Roberto Lins de Macêdo<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 033372-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2012<br>(30) 29/12/2011 US 13/340,125<br>(43) 28/04/2015<br>(51) F02K 1/72 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)<br>(54) NACELA PARA UM MOTOR COM TURBOVENTILADOR E CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA UM MOTOR COM TURBOVENTILADOR<br>(73) Rohr, Inc. (US)<br>(72) Timothy Kent Gormley<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 002838-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2013<br>(30) 06/02/2012 FR 12 51094<br>(43) 09/06/2015<br>(51) B64C 25/50 (2006.01) |

(54) MÉTODO DE MANEJO DE UM COMANDO DE DIREÇÃO PARA UMA PORÇÃO DIRIGÍVEL DO TREM DE POUSO DE NARIZ DE UMA AERONAVE
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) Michael Benmoussa; David Poiret; Jérôme Fraval
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003106-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2013
(30) 08/02/2012 FR 12 51189
(43) 16/06/2015
(51) B64C 25/16 (2006.01), B64C 25/18 (2006.01)
(54) CAIXA DE CONTROLE PARA ENVIAR COMANDOS SELETIVAMENTE AOS RECEPTORES, E, DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE UMA ESCOTILHA DE TREM DE POUSO DE AERONAVE EM SOLO
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) Gilbert Lecourtier
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007896-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2013
(43) 29/03/2016
(51) C07D 307/88 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ISOBENZOFURAN-1(3H)-ONAS C-3 FUNCIONALIZADAS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RÓBSON RICARDO TEIXEIRA; GUSTAVO COSTA BRESSAN; WAGNER LUIZ PEREIRA; FABRÍCIO MARQUES DE OLIVEIRA; JOANA GASPERAZZO FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 008156-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2013
(43) 25/11/2014
(51) G09F 7/20 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ESTICADOR DE LONAS E CONGÊNERES
(73) MERCADO IDENTIFICAÇÃO VISUAL LTDA (BR/GO)
(72) HÉLIO MARCOS BARBOSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 008256-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2013
(30) 11/04/2012 JP 2012090214
(43) 26/01/2016
(51) F21V 8/00 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) TELA, E, UNIDADE EMISSORA DE LUZ
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) SHINGO OHKAWA; TOMOHARU NAKAMURA; GEN YONEZAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 008258-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2013
(30) 11/04/2012 JP 2012090212
(43) 19/01/2016
(51) F21V 8/00 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) UNIDADE EMISSORA DE LUZ, VISOR, E, APARELHO DE ILUMINAÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) TOMOHARU NAKAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 013976-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2013
(30) 15/06/2012 US 13/524,173
(43) 23/06/2015
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(54) Sistema e método para integrar dados de falha para diferentes layouts de análise de falha.
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) TYLER JUNICHI PETRI; DANIEL J. FOGARTY; DAVID HARDING JONES; ALISSON MORAN; KEVIN NICHOLAS KING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 014695-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2013
(30) 18/12/2012 EP 12197841.5
(43) 25/08/2015
(51) F16H 3/093 (2006.01)
(54) Dispositivo de mudança de engrenagem para um veículo motorizado
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(72) MARCO GARABELLO; ANDREA PIAZZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 016687-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2013
(30) 27/06/2012 FR 12 56126
(43) 25/08/2015
(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE UM TREM E TREM QUE INCLUI UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS AGRUPADOS EM UNIDADES SUCESSIVAS
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) MICHEL LINARES; JEAN-CHRISTOPHE VAN DEN HENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 018071-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2013
(30) 18/07/2012 DE 10 2012 014 152.1
(43) 30/06/2015
(51) D01H 5/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE SALA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO COM UM MECANISMO DE ESTIRAMENTO
(73) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(72) JÖRG SCHMITZ; THOMAS SCHMITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022742-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2013
(30) 13/02/2013 KR 10-2013-0015376; 13/02/2013 KR 10-2013-0015377
(43) 11/11/2014
(51) D06F 73/00 (2006.01), D06F 39/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE VESTUÁRIO PARA LAVAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) HEUNGGI KIM; JAEMUN KIM; KILRYONG LEE; CHANWOO JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 024941-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2013
(30) 27/09/2012 US 61/706,346; 18/12/2012 US 13/717,919
(43) 21/10/2014

| | |
|---|---|
| | (51) A61F 13/20 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM BLOCO DE TAMPÃO COMPACTADO, TAMPÃO INTRAVAGINAL PARA HIGIENE FEMININA E APARELHO PARA FABRICAR UM TAMPÃO INTRAVAGINAL PARA HIGIENE FEMININA<br>(73) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)<br>(72) DAVID L. KIMBALL; TONY C. NG; TARA ZEDAYKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 025042-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2013<br>(30) 27/09/2012 US 61/706,359; 18/12/2012 US 13/717,960<br>(43) 28/07/2015<br>(51) A61F 13/20 (2006.01)<br>(54) TAMPÃO INTRAVAGINAL PARA HIGIENE FEMININA<br>(73) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)<br>(72) DAVID L. KIM; TONY C. NG; TARA ZEDAYKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 025146-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/09/2013<br>(30) 30/10/2012 US 13/663,947<br>(43) 25/11/2014<br>(51) G07F 19/00 (2006.01), G07D 11/00 (2019.01)<br>(54) MÓDULO DE DEPÓSITO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PELO MENOS UM ITEM DE MÍDIA AO LONGO DE UM PERCURSO DE TRANSPORTE EM UM MÓDULO DE DEPÓSITO<br>(73) NCR CORPORATION (US)<br>(72) FREDRIK L. N. KALLIN; ANTHONY BOON; FRANK B. DUNN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 029085-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/11/2013<br>(43) 24/11/2015<br>(51) A41D 27/08 (2006.01)<br>(54) APLIQUE PARA CÓS DE CALÇAS OU SIMILARES<br>(73) JAIME LUIZ KIENEN (BR/PR)<br>(72) JAIME LUIZ KIENEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais. |

**(11) BR 10 2013 030006-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2013
(43) 15/09/2015
(51) H04B 1/12 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE CIRCUITO PARA ESTIMAÇÃO DE CANAL E COMPENSAÇÃO DE DISTORÇÕES EM CANAIS FÍSICOS DO UPLINK DE REDES LTE E LTE-ADVANCED
(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) Fabbryccio Akkazzha Chaves Machado Cardoso; Rafael Mendes Vilela; Felipe Augusto Pereira de Figueiredo; José Arnaldo Bianco Filho
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 030268-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2013
(43) 15/09/2015
(51) B65D 88/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CONFECÇÃO DE TANQUES CILÍNDRICOS VERTICAIS PARA ARMAZENAMENTODE LÍQUIDOS OU SÓLIDOS
(73) CLAUDINOR OSCAR BELODI (BR/SP)
(72) CLAUDINOR OSCAR BELODI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 031506-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2013
(30) 11/12/2012 NL 2009962
(43) 10/11/2015
(51) C03B 37/018 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ATIVAR UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM TUBO DE SUBSTRATO DE VIDRO OCO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA DE FIBRA ÓPTICA
(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
(72) IGOR MILICEVIC; MATHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN; JOHANNES ANTOON HARTSUIKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 033119-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2013
(30) 21/12/2012 US 61/740,811
(43) 27/03/2018

(51) E02F 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA HIDROSTÁTICO USANDO INCREMENTOS DIMENSIONADOS
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) KUSHAN VORA; DAVID SCHULTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002868-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2014
(43) 04/10/2016
(51) F15B 15/24 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 47/12 (2006.01)
(54) ESPAÇADOR DE HASTE POLIDA TIPO PARAFUSO CONCÊNTRICO COMBINADO COM SISTEMA HIDRÁULICO, MÉTODO DE REGULAGEM DE CURSO DA HASTE POLIDA E MÉTODO DE ANÁLISE OPERACIONAL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) GERALDO MAJELA DOS SANTOS; ARTHUR WOLF OBERG; SILVIO FERREIRA GAGLIOTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003575-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2014
(30) 15/02/2013 PL P.402777
(43) 27/01/2015
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(54) Método e aparelho para compressão momentânea de material de filtragem
(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
(72) ANDRZEJ LISOWSKI; MARCIN MAMERSKI; ROBERT STANIKOWSKI; GRZEGORZ WIECASZEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 003720-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2014
(43) 02/02/2016
(51) A01N 25/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE NANOENCAPSULAÇÃO DE ATIVOS EM DUPLA EMULSÃO INVERSA E PRODUTOS RESULTANTES
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(72) ADRIANO MARIM DE OLIVEIRA; RENATO ROSAFA GAVIOLI; NATALIA NETO PEREIRA CERIZE; MARIA HELENA AMBROSIO ZANIN; KLEBER LANIGRA GUIMARÃES; LUCILENE BETEGA DE PAIVA; VITÓRIO GIOVANNI

ZANETTI FERRAZ; MOACIR DE MANCILHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 004035-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2014
(30) 27/03/2013 IT BS2013A000040
(43) 02/02/2016
(51) F41A 3/12 (2006.01), F41A 3/64 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01)
(54) ARMA DE FOGO COMPREEDENDO UMA CULATRA DE TRAVA DE CORONHA - CURSOR
(73) FABRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.P.A. (IT)
(72) CLAUDIO GENTILINI; GIOVANNI PRANDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 005211-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2014
(30) 08/03/2013 US 13/789.881
(43) 11/11/2014
(51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE CARGA DINÂMICA PARA ESTIMAR A CARGA DE UM VEÍCULO, E MÉTODO PARA ESTIMAR UMA CARGA DINÂMICA EM UM PNEU SUPORTANDO O VEÍCULO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) KANWAR BHARAT SINGH; ANTHONY WILLIAM PARSONS; MARC ENGEL; PETER JUNG-MIN SUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 009018-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2014
(30) 16/04/2013 JP 2013-085483
(43) 14/07/2015
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA COMPREENDENDO PROCIMIDONA E LACTATO DE CÁLCIO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA E DE UMA FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) KENTA NISHI; HIDEO KAWANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 009951-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2014<br>(30) 26/04/2013 CN 201310206368.9<br>(43) 17/11/2015<br>(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)<br>(54) Processo para a eliminação de sulfato de sódio de águas residuais tratadas biologicamente<br>(73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)<br>(72) CARLOS EDUARDO HURTADO GONZALEZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 015869-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2014<br>(30) 13/09/2013 DE 10 2013 015 221.6<br>(43) 23/02/2016<br>(51) E05F 15/54 (2015.01), E05D 15/58 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE PORTA COM UM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO APROPRIADA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO E VEÍCULO, ESPECIALMENTE ÔNIBUS<br>(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>(72) THOMAS ELSNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 016432-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2014<br>(43) 10/02/2016<br>(51) A61C 7/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL INTERATIVO DE CLIPE FLEXÍVEL COM PRESSÃO VARIÁVEL<br>(73) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)<br>(72) ALEXANDRE GALLO LOPES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 023858-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2014<br>(43) 09/08/2016<br>(51) B64F 1/31 (2006.01), B64F 1/30 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01) |

(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE AEROPORTUÁRIO PARA USUÁRIOS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA
(73) NEI TRANSFORMAÇÃO VEICULAR LTDA - EPP (BR/RS)
(72) SIDNEI VICENTE KNEBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025123-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2014
(30) 25/10/2013 US 14/063,547
(43) 22/12/2015
(51) H02K 15/03 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE IMÃ PERMANENTE DE FERRITA, MÉTODO PARA AQUECER UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE IMÃ PERMANENTE DE FERRITA E MÁQUINA DE IMÃ PERMANENTE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) PATEL BHAGEERATH REDDY; AYMAN MOHAMED FAWZI EL-REFAIE; KUM-KANG HUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025252-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2014
(30) 10/10/2013 US 14/050,426
(43) 01/03/2016
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEUS COM UM CONJUNTO DE MANGA PARA ENCAMINHAMENTO DE GÁS PRESSURIZADO
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) NICHOLAS S. LAKIN; TIMOTHY J. BOOTHBY; KEVIN TRACY; JAMES G. POLUBINSKI; ARON SINKA; DALE KWASNIEWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025253-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2014
(30) 11/10/2013 US 14/051,798
(43) 01/03/2016
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEUS E MÉTODO DE CONTROLE
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) SIMON DEAN; KENNETH FLORY; ROBERT W. TROSTLE; JONATHAN HONIG; ANATOLI KOULINITCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 027259-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2014<br>(30) 03/12/2013 US 14/095,531<br>(43) 26/04/2016<br>(51) B29C 45/02 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE COMPÓSITA COM PELO MENOS UM ENCAIXE INTEGRAL<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) James Scott Griffing<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 029649-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2014<br>(43) 31/05/2016<br>(51) B25J 19/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESES ARTICULADAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE MATERIAIS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS EM UMA ÚNICA PEÇA<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)<br>(72) MARCELINO MONTEIRO DE ANDRADE; MARCELINO MONTEIRO DE ANDRADE; JEFERSON ANDRIS LIMA LOPES; JEFERSON ANDRIS LIMA LOPES; JORGE RIBEIRO CUNHA DA SILVA; JORGE RIBEIRO CUNHA DA SILVA; GABRIELA FREITAS GOMES DA FONSÊCA; GABRIELA FREITAS GOMES DA FONSÊCA; LUCAS COELHO ALMEIDA; LUCAS COELHO ALMEIDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 030471-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/12/2014<br>(30) 06/12/2013 GB 1321614.8<br>(43) 06/10/2015<br>(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 51/00 (2006.01)<br>(54) Sistema de geração de gás inerte a bordo para uma aeronave e método para geração de gás inerte a bordo<br>(73) EATON LIMITED (GB)<br>(72) ALAN ERNEST MASSEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 030603-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/12/2014<br>(30) 06/12/2013 FR 13 62271<br>(43) 20/09/2016<br>(51) B60R 7/06 (2006.01), E05B 83/30 (2014.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM<br>(73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)<br>(72) XAVIER TILLIET; ARNAUD BACHELET; STÉPHANE ROBIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 031451-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2014<br>(43) 27/09/2016<br>(51) A23L 25/00 (2016.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 2/38 (2021.01), A21D 2/36 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO BASE DE QUINOA PARA ALIMENTOS, PRODUTO BASE DE QUINOA PARA ALIMENTOS, BEBIDA DE QUINOA<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)<br>(72) LÍVIA DE LACERDA DE OLIVEIRA PINELI; JULIANA LINS SOLORZANO; RENATA PUPPIN ZANDONADI MAGALHÃES; GUILHERME THEODORO DE OLIVEIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 031988-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2014<br>(43) 21/06/2016<br>(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01)<br>(54) SEMEADORA PUNCIONADORA MULTIFUNCIONAL PARA SEMEADURA DE MULTICULTURAS<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>(72) DANIEL ALBIERO; RAFAELA PAULA MELO; FRANCISCO RONALDO BELÉM FERNANDES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 033010-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2014<br>(30) 31/12/2013 US 61/922,582; 31/12/2013 US 61/922,572 |

(43) 20/10/2015
(51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 333/10 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE 5-FLÚOR-4-IMINO-3-(ALQUIL/ALQUILASUBSTITUÍDA)-1-ARILSULFONIL)-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2(1H)–ONA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, EPROCESSO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) NAKYEN CHOY; RONALD ROSS JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 033037-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2014
(30) 31/12/2013 US 61/922,572; 31/12/2013 US 61/922,582
(43) 17/11/2015
(51) C07D 239/24 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 5-FLÚOR-4-IMINO-3-(ALQUIL/ALQUILA SUBSTITUÍDA)-1-ARILSULFONIL)-3,4-DI-HIDRO-PIRIMIDIN-2(1H)-ONA
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) NAKYEN CHOY; RONALD ROSS JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002184-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(43) 30/08/2016
(51) A61G 7/05 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01), A47C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ROTAÇÃO DE PACIENTES ACAMADOS
(73) TÚLIO SILVIO FERREIRA (BR/MG)
(72) TÚLIO SILVIO FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 003118-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2015
(30) 18/02/2014 US 61/941,394; 11/11/2014 US 14/538,583
(43) 27/10/2015
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) STIAN HEGNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 006707-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2015
(30) 27/03/2014 EP 14380013.4
(43) 25/04/2017
(51) F21V 15/01 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01)
(54) LUMINÁRIA EXTERNA
(73) SIMON, S.A.U. (ES)
(72) SALVI PLAJA MIRÓ; ADRIÀ RIQUÉ REBULL; FRANCESC JORDANA CASAMITJANA; ÁNGEL RAÚL FERNÁNDEZ SÁNCHEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 008451-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2015
(30) 30/04/2014 US 61/986766; 03/12/2014 US 14/558850
(43) 26/04/2016
(51) B25J 5/02 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE ESTEIRA E UM ROBÔ RASTEJANTE, E, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM FIXADOR EM UMA SUPERFÍCIE NÃO PLANA DE UMA ESTRUTURA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) Dan Dresskell Day; Kenneth P. Zaballos; Paul C. Chang; Darrell Darwin Jones; David P. Banks; Paul G. Kostenick; Kerri L. Olson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 016193-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2015
(43) 19/06/2018
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) USO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO EXTRATO HIDROALCOÓLICO PADRONIZADO DAS FOLHAS DE Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb. PARA TRATAMENTO DA GIARDÍASE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) CAROLYNA LOPES LEITÃO COUTO; FLÁVIA MARIA MENDONÇA DO AMARAL; ROSANE NASSAR MEIRELES GUERRA; FLÁVIA RAQUEL FERNANDES DO NASCIMENTO; MARIA NILCE DE SOUSA RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 016748-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2015
(30) 21/07/2014 US 14/337,112
(43) 26/01/2016
(51) A47J 45/06 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01)
(54) PANELA
(73) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) Simone Pallotto; Anthony M. De Leo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 018860-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2015
(30) 07/08/2014 FR 14 57675
(43) 28/06/2016
(51) B66C 23/70 (2006.01), F16C 29/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TELESCÓPICO DE MANUTENÇÃO, COMPORTANDO PELO MENOS DOIS ELEMENTOS MONTADOS COM DESLIZAMENTO RELATIVO
(73) MANITOU BF (FR)
(72) JEAN-MICHEL ROBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 019332-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2015
(30) 19/08/2014 US 14/462,967
(43) 12/04/2016
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01)
(54) ELASTÔMERO BIFUNCIONALIZADO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) LIQING MA; PAUL HARRY SANDSTROM; ARINDAM MAZUMDAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 020479-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2015
(30) 27/08/2014 EP 14182526.5
(43) 01/03/2016
(51) G01K 3/10 (2006.01), G01K 13/02 (2021.01), E01C 23/14 (2006.01), E01C 19/46 (2006.01), G01D 9/02 (2006.01)
(54) SISTEMA COMPREENDENDO DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE TEMPERATURAS PARA A DETECÇÃO REPETIDA DE VALORES DE

| | |
|---|---|
| | TEMPERATURAS DE SUPERFÍCIE DE UM PAVIMENTO COLOCADO POR UMA PAVIMENTADORA, PAVIMENTADORA, MÉTODO E MÍDIA DE ARMAZENAGEM DE LEITURA PORCOMPUTADOR, COM INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR QUE, QUANDO EXECUTADAS, REALIZAM O MÉTODO DE CONTROLE<br>(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)<br>(72) HENNING DELIUS; ARNOLD RUTZ; MARTIN BUSCHMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 020781-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/08/2015<br>(30) 29/08/2014 JP 2014-175992<br>(43) 01/03/2016<br>(51) H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H02J 7/04 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) TAKASHI MURATA; YUSUKE KURUMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 025223-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2015<br>(43) 06/03/2018<br>(51) B07B 13/075 (2006.01), B07B 13/07 (2006.01), B07B 13/05 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)<br>(54) ROLOS PARA MESAS SEPARADORAS E TRANSPORTADORAS DE PELOTAS<br>(73) DURA + COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/MG) ; CADCOMPANY LTDA - EPP (BR/MG)<br>(72) HELTON RODRIGUES JARDIM; PAULO HENRIQUE ANDRADE E SOUZA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 025463-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/10/2015<br>(30) 14/10/2014 JP 2014-209694<br>(43) 19/04/2016<br>(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA AGROQUÍMICA DE PROCIMIDONA, SEU USO E SUSPENSÃO AQUOSA<br>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) KENTA NISHI; HIDEO KAWANAKA |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 027785-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2015<br>(43) 19/09/2017<br>(51) A23L 27/50 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01)<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EQUIPAMENTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MOLHO DE SOJA<br>(73) SAKURA NAKAYA ALIMENTOS LTDA (BR/SP)<br>(72) RENATO KENJI NAKAYA; RENATO AKIRA HONMA; RAFAEL JUN TOMITA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 032938-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/12/2015<br>(30) 30/12/2014 US 62/098,199; 30/12/2014 US 62/098,202; 30/12/2014 US 62/098,224<br>(43) 13/09/2016<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS OU PATÓGENOS DE PLANTAS FÚNGICOS<br>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>(72) DEREK J. HOPKINS; CHERYL ANN CATHIE; TODD MATHIESON; NEIL FOSTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2016 002438-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2016<br>(43) 12/12/2017<br>(51) A23B 7/16 (2006.01)<br>(54) DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE CONCENTRADO PROTÉICO DE SORO DE LEITE E ÓLEO ESSENCIAL DE ERVA DOCE VISANDO A EFICIÊNCIA PÓS-COLHEITA DE FRUTOS<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>(72) LUCICLÉIA BARROS VASCONCELOS TORRES; JORGIANE DA SILVA SEVERINO LIMA; JOSÉ MARIA CARVALHO DE CASTRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais. |

**(11) BR 10 2016 004113-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2016
(43) 29/08/2017
(51) A23L 19/00 (2016.01), A61K 36/22 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01)
(54) FORMULADOS FARMACONUTRIENTES À BASE DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L. COM APLICAÇÃO ANTIOXIDANTE, NUTRACÊUTICA, IMUNOMODULADORA E SUPLEMENTO DIETARIO
(73) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(72) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL; ALYNE SILVA SEVERIANO MACIEL; LEONARDO BRUNO ARAGÃO DE ARAUJO; FRANCISCO HUMBERTO XAVIER JÚNIOR; MAXSUELL LUCAS MENDES MARQUES; HUGO ALEXANDRE DE OLIVEIRA ROCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 005278-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2016
(30) 11/03/2015 FR 15 00464
(43) 13/09/2016
(51) G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE AERONAVE E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DURANTE PELO MENOS UM DADO PROCEDIMENTO DE AERONAVE
(73) DASSAULT AVIATION (FR)
(72) BRUNO RAMIREZ; GILLES CONSTANT; GAËTAN BRAMOULLÉ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 006539-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 26/03/2015 EP 15 161051.6
(43) 27/09/2016
(51) G01B 9/02 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓCULOS POLARIZADOS
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) BEN RYAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 008945-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2016
(43) 24/10/2017
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO SELETOR DE SEMENTES PARA DOSADOR PNEUMÁTICO, DOSADOR PNEUMÁTICO E PLANTADORA
(73) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(72) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY; TIAGO LAULETTA MODESTO; ENRICO INCAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 009860-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2016
(30) 30/04/2015 US 14/700,701
(43) 01/11/2016
(51) A01D 57/03 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) HERBERT M. FARLEY; MATTHEW D. WEEKS; DILLON M. THOMPSON; ROBERT STEWART BOYD; SETH M. BICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 011129-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2016
(30) 19/05/2015 US 14/716071
(43) 22/11/2016
(51) B05B 12/00 (2018.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) Controlador para uma lança de pulverização, pulverizador agrícola, e, pulverizador autopropelido
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) CURTIS R. HAMMER; PATRICK J. FISHER; RICHARD A. HUMPAL; DOLLY Y. WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 012809-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2016
(43) 19/12/2017
(51) A23N 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO MANUAL PARA QUEBRA DE CACAU (THEOBROMA CACAO)
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)
(72) PAULO MENICUCCI SABIONI; HELMUT NORBERT HESS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2016, observadas

as condições legais.

**(11) BR 10 2016 013772-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016
(43) 26/12/2017
(51) F16L 19/00 (2006.01), F16L 55/164 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA PARA CONEXÃO DE TUBOS DE DESCARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE EM TAMPAS DE CILINDRO DE COMPRESSORES HERMÉTICOS, E CORRESPONDENTE PROCESSO DE EXECUÇÃO
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) DANIEL LACERDA DE ANDRADE; GERSON ARAÚJO; GUILHERME ESPINDOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 013826-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2016
(30) 15/06/2015 IT 102015000023954
(43) 27/12/2016
(51) B60B 7/16 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO CONTRA A ROTAÇÃO NÃO AUTORIZADA DE UM PINO DE TRAVA, MECANISMO QUE DISPÕEM DE UM CARRETEL PARA A RETENÇÃO DE UM PNEU ESTEPE DE UM VEÍCULO E USO DE UM DISPOSITIVO ANTIFURTO
(73) MATTEO GROPPO (IT) ; LAZZARO GROPPO (IT)
(72) LAZZARO GROPPO; MATTEO GROPPO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 017506-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(43) 14/02/2018
(51) A23L 7/117 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FAROFA A BASE DE INGREDIENTES FUNCIONAIS COM ELEVADO TEOR DE FLAVONOIDES E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
(72) KARINA ZANOTI FONSECA; JULIANA SANTANA DOS SANTOS PAMPONET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 018397-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2016
(30) 11/08/2015 CN 201510487942.1
(43) 14/02/2017
(51) C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01)
(54) TRILHO DE AÇO HIPEREUTETÓIDE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(73) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(72) ZHENYU HAN; MING ZOU; HUA GUO; YUAN WANG; DADONG LI; YONG DENG; JUN YUAN; CHUNJIAN WANG; JIHAI JIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 027919-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) A61K 36/87 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ESSÊNCIAS VIBRACIONAIS DE FLORES DE USO EXTERNO - FLORAIS ROLL-ON
(73) UNIFLOWERS COMÉRCIO DE ESSÊNCIAS FLORAIS LTDA - ME (BR/SP)
(72) VANESSA CRISTINA SIBIN GONÇALVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 029585-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 22/12/2015 FR 15/63.022
(43) 11/07/2017
(51) C07C 5/05 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C07B 35/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO SELETIVA DE CARGAS OLEFÍNICAS COM UM ÚNICO REATOR PRINCIPAL
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) CYPRIEN CHARRA; ADRIEN MEKKI-BERRADA; FRÉDÉRIC BAZER-BACHI; BEATRICE FISCHER; FLORIAN HILLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 030777-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2016
(30) 29/12/2015 EP 15202931.0
(43) 11/07/2017
(51) C10L 1/04 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), C07C 13/10 (2006.01), C07C

13/45 (2006.01)
(54) COMBUSTÍVEL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DESTILADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DESTILADO
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) KATI SANDBERG; ULLA KIISKI; MARINA LINDBLAD; JUKKA MYLLYOJA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 011581-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2019
(43) 15/12/2020
(51) B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B27K 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DE RESÍDUOS DE MDF E/OU MDP E RESINA DE POLIURETANO BICOMPONENTE VEGETAL E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(73) RAFAEL DAL PIVA (BR/PR)
(72) RAFAEL DAL PIVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 014661-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2019
(43) 05/01/2021
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO, PENDURA E CONDUÇÃO DE ANIMAIS ABATIDOS
(73) VALDAIR PAVAN (BR/SC)
(72) VALDAIR PAVAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 000547-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2010
(30) 28/07/2009 FR 0955278
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA DE UM COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS E VEÍCULO COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO
(73) PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(72) GUILLAUME BRUNIQUEL
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) BR 11 2012 001262-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2010
(30) 20/07/2009 US 12/505,872
(51) A01N 47/42 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES HERBICIDAS ESTABILIZADAS E MÉTODOS DE USO
(73) Arysta Lifescience North America, LLC (US)
(72) Carlton Stephen Seckinger
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 001606-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2010
(30) 27/07/2009 EP 09166461.5
(51) H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/359 (2018.01), H04N 13/398 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO PARA VÍDEO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL 3D, MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL 3D, MÉTODO PARA O PROVIMENTO DE UM SINAL DE VÍDEO TRIDIMENSIONAL 3D PARA A TRANSFERÊNCIA PARA UM DISPOSITIVO DE VÍDEO 3D, E SUPORTE DE REGISTRO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) PHILIP STEVEN NEWTON; WIEBE DE HAAN; JOHAN CORNELIS TALSTRA; HENDRIK FRANK MOLL; WILHELMUS HENDRIKUS ALFONSUS BRULS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 001654-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2010
(30) 24/07/2009 JP 2009-173369
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/382 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/32 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E CIRCUITO INTEGRADO PARA EXECUTAR TRANSMISSÃO DE MULTIPLEXAÇÃO ESPACIAL
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) Takaaki Kishigami
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2010, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 001844-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2010<br>(30) 29/07/2009 US 61/229,702; 23/07/2010 US 12/842,752<br>(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04L 25/02 (2006.01)<br>(54) Método e aparelho de comunicação sem fio para comunicação adaptativa<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) Tao Luo; DURGA PRASAD MALLADI; Xiaoxia Zhang; Yongbin Wei; Juan Montojo; Ke Liu<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 002217-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2010<br>(30) 31/07/2009 EP 09009912.8; 31/07/2009 US 61/230,562<br>(51) H04W 4/14 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 88/18 (2009.01)<br>(54) REDE NÚCLEO PARA TRANSMISSÃO DE MENSAGENS CURTAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE MENSAGENS CURTAS, CENTRO DE ATENDIMENTO PARA MENSAGEM CURTA E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE<br>(73) DEUTSCHE TELEKON AG (DE)<br>(72) Karl-Heinz Nenner; Dieter Jacobsohn<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 003051-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2010<br>(30) 12/08/2009 CN 200910091219.6<br>(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UMA CHAMADA PRIVADA DURANTE UMA CONFERÊNCIA EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP E DISPOSITIVO DE SERVIÇO PARA REALIZAÇÃO DE UMA CHAMADA PRIVADA DURANTE UMA CONFERÊNCIA EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>(72) QIANG YANG; CHEN WANG; FEI TANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |

**(11) BR 11 2012 003289-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2010
(30) 12/08/2009 FR 0955641
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) GRANULADO DO TIPO NÚCLEO-CASCA
(73) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)
(72) PASCAL SUPLIE; CHRISTOPHE LEBON
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 003541-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2010
(30) 18/08/2009 US 61/234,736; 09/03/2010 US 61/311,863
(51) G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR UM VAZAMENTO EM UM SISTEMA DE PRESSÃO DEFININDO UM VOLUME
(73) CHARLES M. FRANKLIN (US)
(72) Charles M. Franklin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 005758-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2010
(30) 16/09/2009 JP 2009-214984
(51) A61F 2/82 (2013.01)
(54) STENT PARA COLOCAÇÃO EM CORPO VIVO E SISTEMA DE APLICAÇÃO DE STENT
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKASHI KITAOKA; RYOTA SUGIMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 006348-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2010
(30) 21/09/2009 CN 200910177813.7
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA QUE PERMITE A COOPERAÇÃO DE APARELHO

DE WEB E APARELHO DE FLASH
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(72) Chaoxing Huang; Bijian Guo; Xinqi Zhu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 006434-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2010
(30) 28/09/2009 JP 2009-222904; 28/09/2009 JP 2009-222902
(51) B01D 63/14 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE MEMBRANA, DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE GÁS, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Masahiro Tsukamoto; Atsushi Shimizu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 007332-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2010
(30) 08/10/2009 EP 09012724.2
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica que compreende um macrólido imunossupressor e seu método de preparo
(73) BAY PHARMA GMBH (DE)
(72) Alexandra Sabine Bärbel Göbel
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 007752-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2009
(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 39/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO PARA LAMINAÇÃO A QUENTE
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Yoshihiro Serizawa; Shigeru Ogawa; Yoji Nakamura; Tooru Akashi; Noriyuki Hishinuma; Tetsuo Kishimoto
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) BR 11 2012 008000-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2010
(30) 07/10/2009 FR 09/04795
(51) A61K 47/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VACINAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) SANOFI PASTEUR (FR)
(72) Michel Chevalier; Nadège Moreno; Eric Calvosa; Sandrine Cigarini; Virginie Fabre; ALAIN FRANCON
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 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 2636CHE/2009; 01/12/2009 US 61/265,540; 25/01/2010 IN 158/CHE/2010; 02/06/2010 IN 1514/CHE/2010; 02/06/2010 IN 1513/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) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS
(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A (CH)
(72) PEYYAPPAN MUTHUPPALANIAPPAN; SRIKANT VISWANADHA; GAYATRI SWAROOP MERIKAPUDI; SWAROOP KUMAR V.S. VAKKALANKA
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 008354-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2010
(30) 11/09/2009 DE 10 2009 041 168.2; 12/11/2009 DE 10 2009 044 512.9
(51) A61B 18/00 (2006.01), H01H 5/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTICARBONIZAÇÃO
(73) Erbe Elektromedizin GMBH (DE)
(72) Klaus Fischer; Alexander Neugebauer; Markus Enderle; Matthias Zenker
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008355-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2010
(30) 11/09/2009 DE 10 2009 041 167.4
(51) A61B 18/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)

(54) ELEMENTO MULTIFUNCIONAL
(73) Erbe Elektromedizin GMBH (DE)
(72) Klaus Fischer; Markus Enderle; Matthias Zenker; ALEXANDER NEUGEBAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008543-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2010
(30) 13/10/2009 DK PA 2009 01118
(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01)
(54) VENTILADOR AXIAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM VENTILADOR AXIAL
(73) Novenco A/S (DK)
(72) Lars Verner Kampf
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008650-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2010
(30) 13/10/2009 US 61/250,978
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) N-((1R,2S,5R)-5-(terc-butilamino)-2-((S)-3-(7-terc-butilpir azolo[1,5-a][1,3,5]triazin-4-ilamino)-2-oxopirrolidin-1-il)cicloexil)acetamida, um modulador dual de atividade de receptor de quimiocina, forma cristalina N-1 e processo
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) PERCY H. CARTER; ROBERT J. CHERNEY; VICTOR W. ROSSO; JUN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 009134-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2010
(30) 21/10/2009 DE 10 2009 045 879.4; 19/05/2010 DE 10 2010 029 105.6
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISAS
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) Stefan Mai; Florian Hauser; Michael Weiler; Achim Kraus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 009464-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2010
(30) 21/10/2009 US 61/253,796; 18/10/2010 US 12/906,700
(51) H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE MULTIPORTADORA DE UPLINK/ANTENA E PRIORIZAÇÃO DE CANAL
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Peter Gaal; Wanshi Chen
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 009521-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2010
(30) 22/10/2009 AU 2009905147; 17/06/2010 AU 2010902655
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE QUIMOTRIPSINOGÊNIO E TRIPSINOGÊNIO
(73) Propanc Pty Ltd (US)
(72) JULIAN NORMAN KENYON; PAUL RODNEY CLAYTON; DAVID TOSH; FERNANDO FELQUER; RALF BRANDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 010218-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2010
(30) 28/10/2009 CN 200910208525.3
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01)
(54) Método e aparelho para implementar uma medição de canal e equipamento de usuário
(73) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(72) Yajun Zhao; Jianguo Wang; Xingqing Cheng; Zuomin Wu; Yan Cheng
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 011269-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2010
(30) 11/11/2009 US 12/616,358
(51) B66C 23/78 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETERMINAR QUANDO UM OU MAIS MACACOS EM UM VEÍCULO ENTROU EM CONTATO COM O SOLO
(73) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, INC. (US)
(72) Edward Curtis Stacy II
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 011417-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2010
(30) 13/11/2009 JP 2009-259917
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(54) ESFIGMOMANÔMETRO ELETRÔNICO
(73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(72) KOHEI TAKEOKA; YUKIYA SAWANOI; IZUMI HACHIMARU; MASATAKA YANAGASE; KENICHI HORIBATA; RYOSUKE DOI; TAKANORI NISHIOKA
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 011426-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2010
(30) 13/11/2009 JP 2009-259829
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(54) ESFIGMOMANÔMETRO ELETRÔNICO
(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)
(72) TAKANORI NISHIOKA; KOHEI TAKEOKA; YUKIYA SAWANOI; RYOSUKE DOI; KENICHI HORIBATA; MASATAKA YANAGASE; IZUMI HACHIMARU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 011487-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2010
(30) 16/11/2009 US 61/261,641; 12/11/2010 US 12/945,439
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(54) MECANISMO DE CONTROLE PARA UMA FERRAMENTA DENTRO DO POÇO, MÉTODO DE ACIONAR E DESACIONAR HIDRAULICAMENTE UMA FERRAMENTA DENTRO DO POÇO

(73) SMITH INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ARTURO PALACIOS
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 011813-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2010
(30) 17/11/2009 NO 20093358
(51) B63B 43/02 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 3/08 (2006.01), B63B 21/22 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/60 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA CORTE DE UMA LINHA QUE SE ESTENDE DE UM NAVIO FLUTUANTE E USO DE UM DISPOSITIVO DE CORTE
(73) SMART INSTALLATIONS AS (NO)
(72) Petter Birkeland
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 012769-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2010
(30) 27/11/2009 EP 09 177407.5
(51) A61N 7/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/225 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE COBERTURA, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ULTRASSOM E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO, E CONJUNTO
(73) THERACLION SAS (FR)
(72) Thierry Pechoux
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 013884-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2010
(30) 09/12/2009 US 61/285,157
(51) A61B 17/132 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(54) TORNIQUETE
(73) TACTICAL MEDICAL SOLUTIONS, INC. (US)
(72) Johnson, Ross; RICHARD A. HESTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 013923-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2010
(30) 09/12/2009 US 61/285,132; 12/10/2010 US 12/902,549
(51) G06Q 30/00 (2012.01), G01F 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR DADOS EM UMA REDE INDUSTRIAL MONITORADA
(73) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) Elias Margonis; Charles N. Harper
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 014490-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2010
(30) 18/12/2009 EP 09075563.8; 20/05/2010 EP 10163406.1
(51) C07D 317/18 (2006.01), C07D 333/32 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 1-O-ACIL-2-DESÓXI-2-FLUORO-4-TIO-?-D-ARABINOFURANOSES E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS
(73) LIBRAMEDICINA, INC. (JP)
(72) DAVID VOIGTLANDER; MICHAEL SANDER; MICHAEL HARRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 017819-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2010
(30) 28/01/2010 CN 201010104519.6
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA VINCULAR CARTÕES DE MÓDULO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASSINANTE E TERMINAL PARA VINCULAR CARTÕES DE SIM
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) LIJUN FANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 018656-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2011

(30) 26/01/2010 EP 10151721.7; 30/07/2010 US 61/400648
(51) C09C 1/00 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) PATRICK A. C. GANE; DETLEF GYSAU; JOSEPH MCJUNKINS; GEORGE SAUNDERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 019380-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2011
(30) 03/02/2010 US 12/699,769
(51) B02C 17/18 (2006.01)
(54) DESCARREGADOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA MOINHOS DE TRITURAÇÃO
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) Latchireddi, Sanjeeva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 019584-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2011
(30) 22/01/2010 US 61/297,312
(51) B41M 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CAPTURA POR UMIDADE DE TINTAS CURÁVEIS POR ENERGIA EM PRENSA
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) JOHN GERARD TIESSEN; TERRY BEST; JUANITA PARRIS; XIANG JUN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 019735-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2011
(30) 01/03/2010 SE 1050191-4
(51) B62D 47/02 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO EM UMA UNIDADE DE AMORTECIMENTO EM UM VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Scania CV Ab (SE)

(72) OSCAR ROBERTSSON; JOHAN THOLÈN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020267-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2011
(30) 12/02/2010 KR 10-2010-13382
(51) B23C 3/12 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01), B23D 19/00 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA BISELAR PARA PROCESSAR UMA SUPERFÍCIE DE CORDÃO DE SOLDA CONFIGURADA PARA CONTROLAR A PROFUNDIDADE DO CORTE EM BISEL POR MEIO DE UMA OPERAÇÃO DE UM TOQUE
(73) DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD. (KR)
(72) JEON BYUNG-WOO; JEON BYUNG-KWON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020298-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2010
(30) 12/02/2010 JP 2010-028715
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, CIRCUITO INTEGRADO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E PROGRAMA DE CONTROLE
(73) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Daiichiro Nakashima; Shoichi Suzuki; Wataru Ouchi; Tatsushi Aiba
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) BR 11 2012 020934-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2011
(30) 24/02/2010 US 61/307,587; 24/02/2010 DK PA 201070067
(51) A61K 38/46 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DA ALFA-MANOSIDASE LISOSSOMAL HUMANA RECOMBINANTE A PARTIR DE UMA CULTURA CELULAR, COMPOSIÇÃO, PROCESSO EM BATELADA ALIMENTADA OU PRODUÇÃOCONTÍNUA DA ALFA-MANOSIDASE LISOSSOMAL HUMANA RECOMBINANTE E USO DA COMPOSIÇÃO
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) JENS FOGH; CLAES ANDERSSON; CECILIA WEIGELT; PIA HYDÉN;

| | |
|---|---|
| | HELENA REUTER-WALL; STEFAN NILSSON<br>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 021212-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/03/2011<br>(30) 26/03/2010 US 12/748,229; 19/10/2010 US 12/907,646<br>(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA ELETROCIRÚRGICO<br>(73) AESCULAP AG (DE)<br>(72) Tim Koss; Miriam H. Taimisto; Roseanne Varner<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 022922-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2011<br>(30) 02/10/2010 JP 2010-224434<br>(51) G04G 9/00 (2006.01), G01R 11/00 (2006.01), G04B 19/00 (2006.01), G04G 99/00 (2010.01)<br>(54) RELÓGIO QUE INDICA TANTO HORA QUANTO QUANTIDADE FÍSICA<br>(73) NIHON TECHNO CO., LTD. (JP)<br>(72) Eiichi Umamoto<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 023504-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2011<br>(30) 19/03/2010 US 61/315.511; 15/03/2011 KR 10/2011-0022886<br>(51) H04S 5/02 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE REPRODUZIR SOM ESTEREOFÔNICO, EQUIPAMENTO PARA REPRODUZIR SOM ESTEREOFÔNICO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>(72) YONG-CHOON CHO; SUN-MIN KIM,<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 023716-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/03/2011 |

(30) 23/03/2010 US 61/316,677
(51) A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMAGIOLOGIA OCULAR
(73) NEUROVISION IMAGING INC. (US)
(72) STEVEN VERDOONER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024832-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2011
(30) 30/03/2010 US PCT/US2010/029199
(51) A61B 17/58 (2006.01)
(54) Sistema para a realização de estabilização da coluna vertebral através de uma abertura na pele de um paciente
(73) Sherwin Hua (US)
(72) Sherwin Hua
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025006-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2011
(30) 01/04/2010 ZA 2010/02361; 12/04/2010 ZA 2010/02551
(51) C01G 33/00 (2006.01), C01G 35/00 (2006.01), C01G 35/02 (2006.01), C01G 43/06 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE COMPOSTOS CONTENDO TÂNTALO E/OU NIÓBIO
(73) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA)
(72) ANDREW DIRK PIENAAR; JACOBUS BEYERS WAGENER; PIETER ANDRIES BLATT CARSTENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028642-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2010
(51) H04N 5/85 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/432 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)
(54) Método em um tocador de mídia e tocador de mídia
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(72) James Edwin Hailey
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2010, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 028726-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2012<br>(30) 08/05/2012 US 61/644,122<br>(51) A61K 38/55 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM BAIXO TEOR DE CLORETO<br>(73) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) Evan Lewis; Peter Shwonek; Sean Dalziel; Mouhannad Jumaa<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 029313-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2011<br>(30) 18/05/2010 US 61/345,793<br>(51) G01N 3/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA CARGA A UMA ESTACA E CÉLULA DE CARGA<br>(73) LOADTEST, INC. (US)<br>(72) JOHN A. HAYES; WILLIAM G. RYAN; NICHOLAS K. YANKOPOLUS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 030014-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2011<br>(30) 26/05/2010 EP 10163925.0<br>(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01)<br>(54) FORMULAÇÕES AQUOSAS SOLÚVEIS DE 2-IMINOBIOTINA<br>(73) Neurophyxia B.V. (NL)<br>(72) Paul Willem Theresia Josef Leufkens<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 030692-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2011<br>(30) 02/06/2010 DE 10 2010 029 679.1; 15/11/2010 DE 10 2010 043 898.7<br>(51) F16D 55/228 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01) |

(54) FREIO DE CALIPER FIXO E PASTILHA DE FREIO PARA UM FREIO DE CALIPER FIXO
(73) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)
(72) Verena Freund; Dieter Kristen; Klaus-Dieter Paschke; Joachim Rehm
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031587-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2011
(30) 30/06/2010 KR 10-2010-0062467
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO E PELO MENOS UM OUTRO COMPONENTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DANO DE CARTILAGEM E ARTRITE
(73) ENSOL BIOSCIENCES INC. (KR)
(72) Hae Jin Kim; Je Wook Lee; Young Joon Kwon; Eun Joung Moon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 033084-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2010
(51) H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/833 (2013.01), H04L 12/725 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR TELEGRAMAS DE DADOS A PARTIR DE UM TRANSMISSOR A PELO MENOS UM RECEPTOR E DISPOSITIVO ELÉTRICO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Holger Heine; Stephan Jorra; Harald Kapp
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) BR 11 2012 033414-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2011
(30) 02/07/2010 US 61/360,982
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), D04H 1/42 (2012.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) ARTIGO DE ESTRUTURA DE MANTA FIBROSA DISSOLVÍVEL QUE COMPREENDE AGENTES ATIVOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Robert Wayne Glenn Jr.; Rajeev Chhabra; William Maxwell Allen Jr.;

| | |
|---|---|
| | Jonathan Paul Brennan<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 000287-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/07/2011<br>(30) 07/07/2010 US 61/362023<br>(51) C12P 7/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE MATERIAL CONTENDO LIGNOCELULOSE, E, USO DE POLIPEPTÍDEOS GH61<br>(73) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC (US)<br>(72) ZHENGFANG KANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 000862-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/07/2011<br>(30) 14/07/2010 US 61/364,201<br>(51) F01K 23/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DESPERDIÇADO COM RECUPERAÇÃO PARCIAL<br>(73) MACK TRUCKS, INC. (US)<br>(72) John Gibble; Arne Andersson<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 001050-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/07/2011<br>(30) 15/07/2010 US 61/364,455<br>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA EXTRAVASCULAR<br>(73) Becton, Dickinson And Company (US)<br>(72) Jonathan Karl Burkholz<br>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 003393-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/08/2011<br>(30) 09/08/2010 EP 10172318.7<br>(51) A61K 49/22 (2006.01) |

(54) SUSPENSÃO AQUOSA COMPREENDENDO MICROVESÍCULA CHEIA COM GÁS E PRECURSOR DA REFERIDA MICROVESÍCULA
(73) Bracco Suisse SA (CH)
(72) Thierry Bettinger; Philippe Bussat; Bernard Lamy; Samir Cherkaoui; Irene Guilbert-Brigger
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003581-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011
(30) 18/08/2010 IN 2378/CHE/2010
(51) A61K 9/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU NUTRACÊUTICA GASTRO RESISTENTE, QUE COMPREENDE UM OU MAIS SAIS DO ÁCIDO ALGÍNICO, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) Evonik Röhm Gmbh (DE)
(72) Shraddha Ashok Bodinge; Priyanka Bansilal Haksar; Seema Yashwant Gawde; Hemant Karbhari Pagar; Hans-Ulrich Petereit
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 2013 005697-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2011
(30) 23/09/2010 US 61/385,629
(51) A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO AQUOSA ESTÁVEL
(73) ELANCO US INC. (US)
(72) Juan Davagnino; Catherine Ngan Kha; Alan Voskamp Klotz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005912-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2011
(30) 17/09/2010 US 61/384,020
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)
(54) USO DE ÁCIDO ABSCÍSICO, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL
(73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
(72) MARIA PILAR HERRERO; WARREN E. SHAFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006250-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2011
(30) 22/09/2010 EP 10178293.6; 03/03/2011 EP 11156845.7
(51) C01B 13/02 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01)
(54) Método e disposição de geração de um gás que compreende oxigênio e óxido nítrico
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) RAINER HILBIG; ACHIM GERHARD ROLF KOERBER; CLAUDIA HANNELORE IGNEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006692-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2012
(30) 10/02/2011 JP 2011-027764
(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE BOMBA
(73) NIPRO CORPORATION (JP)
(72) Hideo Hoshi; Syogo Nakashima; Tatsuya Hidaka; Yasuharu Yamamoto; Takeshi Okubo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 007414-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2011
(30) 30/09/2010 US 12/894,327
(51) A61B 17/068 (2006.01)
(54) Instrumento cirúrgico e atuador de extremidade
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) Christopher J. Schall; Frederick E. Shelton IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 007818-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2011
(30) 01/10/2010 EP 10185739.9
(51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PERETINOÍNA
(73) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(72) RAPHAEL BEUMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 008886-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2011
(30) 13/10/2010 DE 10 2010 048 374.5
(51) C07D 207/277 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) PIRROLIDINONAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTOS
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) TIMO HEINRICH; MICHEL CALDERINI; DJORDJE MUSIL; FRANK ZENKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 010049-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2011
(30) 29/10/2010 IN 2169/MUM/2010
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES NASAIS DA VITAMINA B12
(73) TROIKAA PHARMACEUTICALS LTD. (IN)
(72) KETAN R. PATEL; MILAN R. PATEL; PRAKASHCHANDRA J. SHAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 012383-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2010
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA PARA ACESSAR REDE DE BASE MULTI-OPERADORA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANPING ZHANG; MADEMANN FRANK; WENFU WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 013655-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2011
(30) 03/12/2010 JP 2010-270390
(51) B62D 25/10 (2006.01)
(54) PAINEL INTERNO DE CAPÔ

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHU HASHIMOTO; MASATOSHI YOSHIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015151-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2010
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/729 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO BASEADO EM EXPANSÃO E CONTRAÇÃO DE CAPACIDADE DE VLAN DE PORTA DE PTN
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) HAOHONG SHI
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 2013 016345-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2012
(30) 14/01/2011 JP 2011-006041
(51) H03F 1/32 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO
(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(72) NAOKI HONGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016909-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2011
(30) 28/12/2010 JP 2010-294337
(51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/033 (2006.01), G03F 7/038 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
(54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E MÉTODO DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) MAYUKO KANEHISA; HIDEKAZU OOHASHI; ICHIRO KOYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017983-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2011
(30) 18/01/2011 JP 2011-007949; 08/07/2011 JP 2011-152078
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO

| | |
|---|---|
| | (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) AKINORI MURAO; DAIKI FUJIWARA; SHIRO WATAKABE; MASAYUKI KITAHARA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 018905-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2012<br>(30) 24/01/2011 US 61/435,465<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVOS DE INJEÇÃO AUTOMÁTICA QUE TÊM SUPERFÍCIES DE PEGA SOBREMOLDADAS.<br>(73) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD (BM)<br>(72) JOSEPH F. JULIAN; CHUAN LI; AARON B. EIGER; MARK KURTH; SABRINA KATZ; ADAM CALLIF; JAMES C. STANGO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 019956-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/01/2012<br>(30) 10/02/2011 JP 2011-027571<br>(51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO DE VEÍCULO<br>(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) MASANOBU MATSUSAKA; TADAYOSHI SATO; HIROHISA TAKANO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 020249-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2012<br>(30) 09/02/2011 US 61/440,929; 05/05/2011 US 61/482,888<br>(51) A46B 15/00 (2006.01)<br>(54) IMPLEMENTO PARA HIGIENE BUCAL COM ELEMENTO DE INDICAÇÃO ÓPTICO<br>(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)<br>(72) UWE JUNGNICKEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 020491-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/02/2012<br>(30) 16/02/2011 NZ 591189; 28/06/2011 NZ 593773<br>(51) F25D 29/00 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01) |

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE REFRIGERAÇÃO PARA UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO, MÉTODO DE OPERAR UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO E REFRIGERADOR DE BAIXO RUÍDO
(73) WELLINGTON DRIVE TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(72) DAVID JAMES HOWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020588-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2012
(30) 14/02/2011 US 61/442,632
(51) G10L 19/012 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE UMA PARTE DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO UMA DETECÇÃO TRANSIENTE E UM RESULTADO DE QUALIDADE
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) CHRISTIAN HELMRICH; GUILLAUME FUCHS; GORAN MARKOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020700-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2012
(30) 14/02/2011 US 61/442,632
(51) G10L 19/012 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE POSIÇÕES DE PULSO DE FAIXAS DE UM SINAL DE ÁUDIO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) TOM BÄCKSTROM; GUILLAUME FUCHS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020701-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2012
(30) 16/02/2011 JP 2011-031113
(51) B60C 11/11 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI HANAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 021692-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2012
(30) 07/03/2011 FR 1151802
(51) F01D 11/24 (2006.01)
(54) CÁRTER DE TURBINA, TURBINA DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE
(73) SNECMA (FR)
(72) DAMIEN BONNEAU; MARC CORDIER JEAN-CHRISTOPHE; NÖEL MARCEL FABRICE GARIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 022013-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2012
(30) 01/03/2011 EP 11156415.9; 01/03/2011 US 61/447,858
(51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 2-ACILOXIPIRROLIN-4-ONAS, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, PESTICIDA E/OU HERBICIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E SEU USO, E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS E/OU VEGETAÇÃO INDESEJADA
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) GUIDO BOJACK; TARANEH FARIDA; REINER FISCHER; STEFAN LEHR; ALBERT SCHNATTERER; THOMAS AULER; ULRICH GÖRGENS; HEINZ KEHNE; OLGA MALSAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 022404-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2012
(30) 03/03/2011 JP 2011-046343
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(54) PNEU
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI OONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 023061-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2011
(51) F01M 11/03 (2006.01)
(54) Aparelho de supressão de deterioração de óleo para um motor de

| | |
|---|---|
| | combustão interna<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) KENICHI HARADA; IPPEI FUKUTOMI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 023457-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/03/2012<br>(30) 25/03/2011 FR 1152492<br>(51) B23P 6/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), F01D 21/04 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE INSPEÇÃO DE IMPACTOS PRESENTES EM UMA FACE INTERNA DE CÁRTER DE VENTOINHA<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) JULIEN TRAN; RICHARD LAVIGNOTTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 023736-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2012<br>(30) 15/03/2011 US 13/048,579<br>(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULADO<br>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>(72) REBECCA J. MOLLERE; JANNA B. VOLZ; JOHN C. SCHUCKMANN; MEGAN A. O'CONNOR; CHARLES J. SCHEIB; CHAD O. BOUDREAUX; MICHAEL J. VENDELY; ARON O. ZINGMAN; JEFFREY S. SWAYZE; BARRY C. WORRELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 026860-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2012<br>(30) 22/04/2011 US 61/478,404<br>(51) F02M 53/06 (2006.01)<br>(54) Injetor de spray variável com trocador de calor<br>(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)<br>(72) HAMID SAYAR; PERRY CZIMMEK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 027181-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 23/04/2012
(30) 22/04/2011 IB PCT/IB2011/001219
(51) H01R 13/627 (2006.01)
(54) SISTEMA CONECTOR
(73) DELPHI CONNECTION SYSTEMS HOLDING FRANCE (FR)
(72) MICHAEL GUNREBEN; VINCENT REGNIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027907-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2012
(30) 02/05/2011 FR 1153733
(51) F01D 5/00 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01)
(54) PROCESSO DE LIMPEZA E DE DECAPAGEM DE UMA PÁ DE TURBOMOTOR COM O AUXÍLIO DE UM LASER PULSADO
(73) SNECMA (FR)
(72) JULIETTE HUGOT; FRANCK BOURDIN; THIERRY FEVRIER; JÉRÔME GESTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028356-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2012
(30) 23/03/2011 IT TO2011A000251
(51) F03D 5/02 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01)
(54) SISTEMA PARA CONVERTER ENERGIA EÓLICA EM ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE VOOS DE PERFIS DE ASA DE ENERGIA AMARRADOS AO SOLO POR CABOS DE UM COMPRIMENTO FIXO, SEM FASES PASSIVAS E COM ADAPTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CONDIÇÕES EÓLICAS
(73) KITENERGY S.R.L. (IT)
(72) LORENZO FAGIANO; MARIO MILANESE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028678-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2012
(30) 10/05/2011 US 61/518,707
(51) G01N 33/564 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR DOENÇA DEGENERATIVA DAS ARTICULAÇÕES
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) STEVEN SCOTT HANNAH; SCOTT SHERRILL; QINGHONG LI;

| | |
|---|---|
| | PEICHUAN SUN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 029803-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/05/2012<br>(30) 19/05/2011 US 61/487,971<br>(51) A61K 38/14 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES DE VANCOMICINA EM PÓ SECO<br>(73) SAVARA, INC. (US)<br>(72) JOHN LORD; JAAKKO TANELI JOUHIKAINEN; HERMAN E. SNYDER; PRAVIN SONI; MEI-CHANG KUO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 030252-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2012<br>(30) 27/05/2011 EP 11167865.2<br>(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE BATERIA PARA FIXAR PELO MENOS UMA BATERIA DE VEÍCULO<br>(73) IVECO MAGIRUS AG (DE)<br>(72) MARTIN VOGEL; DANIEL SUELT; MARIO SPITZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 030874-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2012<br>(30) 02/06/2011 US 61/492,753<br>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)<br>(54) USO DE UMA ?-DEFENSINA OU ANÁLOGO DA MESMA PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA CRÔNICA<br>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br>(72) MICHAEL E. SELSTED; DAT Q. TRAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 033658-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2012<br>(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4; 29/06/2011 DE 10 2011 122 843.1<br>(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO SERIAL DE |

| | |
|---|---|
| | DADOS EM UM SISTEMA DE BARRAMENTO<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) FLORIAN HARTWICH; CHRISTIAN HORST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 033711-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2012<br>(30) 30/06/2011 US 61/571,564; 30/06/2011 US 61/571,565; 13/09/2011 US 61/573,845; 15/05/2012 US 13/471,827; 15/05/2012 US 13/471,858; 16/05/2012 US 13/473,167<br>(51) C12N 1/20 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA FERMENTAR GÁS DE SÍNTESE E PARA INICIAR FERMENTADOR PRINCIPAL PARA FERMENTAÇÃO DO MESMO<br>(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)<br>(72) PETER SIMPSON BELL; CHING-WHAN KO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 033800-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2012<br>(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4; 29/06/2011 DE 10 2011 122 845.8<br>(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO SERIAL DE DADOS EM UM SISTEMA DE BARRAMENTO<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) FLORIAN HARTWICH; CHRISTIAN HORST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 033821-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2012<br>(30) 29/06/2011 DE 10 2011 078 266.4<br>(51) G06F 13/42 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO SERIADA DE DADOS EM UM SISTEMA DE BARRAMENTO<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) FLORIAN HARTWICH; CHRISTIAN HORST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 000304-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2012 |

(30) 11/07/2011 DE 102011107067.6
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR AUTOMATICAMENTE A CLAVICULA DE CORPOS DE AVE EVISCERADOS
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(72) ANDREAS LANDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000615-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2012
(30) 12/07/2011 US 61/506,670
(51) G06F 17/00 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR FUNÇÕES DE EDIÇÃO DE CONTEÚDO VISUAL, MÉTODO PARA AJUSTAR O CONTEÚDO VISUAL, E SISTEMA PARA FORNECER UMA PLURALIDADE DE FUNÇÕES DE EDIÇÃO DECONTEÚDO VISUAL
(73) SNAP INC. (US)
(72) MOSHE HOGEG; YOSEF SHEMESH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000839-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(30) 18/07/2011 US 61/509,098; 16/08/2011 US 13/210,899
(51) B25J 5/00 (2006.01), B62D 57/024 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)
(54) PLATAFORMA MÓVEL E SISTEMA PARA MOVER UMA FERRAMENTA OU UM SENSOR SOBRE UMA SUPERFÍCIE NÃO NIVELADA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JAMES J. TROY; SCOTT W. LEA; GARY E. GEORGESON; KARL EDWARD NELSON; CHARLES M. RICHARDS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000990-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2012
(30) 06/09/2011 JP 2011-194163
(51) H02M 5/293 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (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 001258-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2012<br>(30) 21/07/2011 JP 2011-159832<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE TIPAGEM DE DNA, E, CONJUNTOS DE INICIADORES PARA TIPAGEM DE DNA<br>(73) GENODIVE PHARMA INC. (JP)<br>(72) TAKASHI SHIINA; SHINGO SUZUKI; YUKI OZAKI; SHIGEKI MITSUNAGA; HIDETOSHI INOKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 001623-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2012<br>(30) 05/07/2011 GB 1111482.4<br>(51) E21B 29/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CABEAMENTO COMPATÍVEL COM OPERAÇÃO SEM CORDOALHA PARA USO E ABANDONO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO<br>(73) BRUCE A. TUNGET (GB)<br>(72) BRUCE A. TUNGET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 001888-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/12/2012<br>(30) 25/01/2012 US 13/358,251<br>(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO EM UM POÇO<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>(72) FARHAT A. SHAIKI; MARCELO F. CIVAROLO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 003049-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/11/2011<br>(30) 10/08/2011 US 13/207,397<br>(51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 9/02 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/16 (2006.01)<br>(54) SAPATO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SAPATO<br>(73) GAVRIELI BRANDS LLC (US) |

(72) KFIR GAVRIELI; DIKLA GAVRIELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004578-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2012
(30) 01/09/2011 FR 1157747
(51) B64D 27/26 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO QUE COMPREENDE UM TURBOMOTOR E UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DO TURBOMOTOR A UMA ESTRUTURA DE AERONAVE
(73) SNECMA (FR)
(72) MATHIEU GAILLOT; JEAN BERTUCCHI; MATTHIEU LEYKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 005354-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2011
(30) 09/09/2011 US 13/229,388
(51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 15/16 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) DAVID G. THALER; KAMALAVASAN SRINIVASAN; ANDREW J. RITZ; SRINIVAS RAGHU GATTA; OSMAN N. ERTUGAY; POORNANANDA R. GADDEHOSUR; DMITRY A. ANIPKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 005840-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2012
(30) 13/09/2011 FR 1158133
(51) F04B 51/00 (2006.01), F01D 17/16 (2006.01), F01D 17/18 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01), F02C 7/26 (2006.01), F02C 7/268 (2006.01), F02C 7/27 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01), F02C 9/22 (2006.01), F04D 29/56 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DA EFICIÊNCIA VOLUMÉTRICA DE UMA BOMBA DE ALTA PRESSÃO EM UM SISTEMA REGULADOR HIDRÁULICO DE UMA TURBOMÁQUINA
(73) SNECMA (FR)
(72) NICOLAS POTEL; NICOLAS GOMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006261-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2012
(30) 16/09/2011 CN 201110277604.7
(51) G06F 21/00 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA IMPEDIR A MANIPULAÇÃO DE PÁGINA DA WEB E APARELHO PARA IMPEDIR A MANIPULAÇÃO DE PÁGINA WEB DE PAGAMENTO.
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(72) JIE LIN; WUSAN BAN; QIYUAN MENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006494-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2012
(30) 13/01/2012 ES P201230052
(51) F41A 21/02 (2006.01), F41A 21/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM CANO PARA ARMA DE AR COMPRIMIDO OU POR CO2 E CANO PARA ARMA DE AR COMPRIMIDO OU CO2 OBTIDO
(73) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
(72) VÍCTOR TRESSERRAS TORRE; JULIÁN ARNEDO VERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007405-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2012
(30) 29/09/2011 EP 11007935.7; 29/09/2011 EP 11007933.2
(51) C07F 9/117 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MIO-INOSITOL-PENTAQUISFOSFATO-2-PEG(400) E FORMA FARMACÊUTICA
(73) ETH ZURICH (CH)
(72) BASTIEN CASTAGNER; JEAN-CHRISTOPHE LEROUX; MATTIAS IVARSSON; GISBERT SCHNEIDER; ANNA PRATSINIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007511-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2012
(30) 30/09/2011 JP 2011-218342; 27/09/2012 JP 2012-214128
(51) F25B 49/02 (2006.01), F24F 11/83 (2018.01), F25B 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) KOUSUKE KIBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007583-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2012<br>(30) 29/09/2011 US 13/248,971<br>(51) G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/30 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA MONITORAR TENSÕES EM RESERVATÓRIO EM FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)<br>(72) BIKASH K. SINHA; ERGUN SIMSEK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007665-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/09/2012<br>(30) 29/09/2011 US 13/248.962; 29/09/2011 US 13/248.953; 29/09/2011 US 13/248.973<br>(51) G06F 15/16 (2006.01)<br>(54) Método, meio de armazenamento e sistema de computação de derivação chave baseada em parâmetros<br>(73) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) GREGORY B. ROTH; BRADLEY JEFFERY BEHM; ERIC D. CRAHEN; CRISTIAN M. ILAC; NATHAN R. FITCH; ERIC JASON BRANDWINE; KEVIN ROSS O'NEILL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007935-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2012<br>(30) 04/10/2011 US 13/252,450<br>(51) G06F 17/21 (1995.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 3/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA CRIAR UM RELATÓRIO EM UMA PLANILHA E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR RELAÇÕES ENTRE TABELAS EM UMA PLANILHA<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>(72) ALLAN FOLTING; STEPHEN VAN DER WALKER HANDY; DIEGO M. OPPENHEIMER; ANATOLY V. GRABAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 009204-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2012<br>(30) 20/10/2011 JP 2011-230973 |

(51) F02M 69/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ADMISSÃO DA MÁQUINA
(73) KEIHIN CORPORATION (JP)
(72) DAICHI INAGAKI; SHINITIROU MORITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009263-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2012
(30) 06/12/2011 JP 2011-267220
(51) C08L 23/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 27/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA RETARDANTE DE CHAMA, E, CARCAÇA OU COMPONENTE DE UM VEICULO AUTOMOTOR ELÉTRICO, MÁQUINA, E EQUIPAMENTO ELÉTRICO E ELETRÔNICO
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) HATANAKA, TOMOYUKI; IWASAKI; YAMAZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009375-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2012
(30) 20/10/2011 SE 1150970-0
(51) B60K 15/067 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA UM TANQUE VEICULAR E VEÍCULO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) Marko Leppänen; Joakim Örbom; Erik Näsman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009526-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2012
(30) 17/10/2011 DK PA 2011 70574
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO PD-L1, KIT DE PARTES COMPREENDENDO TAL COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR OU PREVENIR CÂNCER
(73) HERLEV HOSPITAL (DK)
(72) MADS HALD ANDERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009787-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2012
(30) 24/10/2011 KR 10-2011-0108977; 24/10/2011 KR 10-2011-0108978; 24/10/2011 KR 10-2011-0108979; 24/10/2011 KR 10-2011-0108952; 24/10/2011 KR 10-2011-0108953; 24/10/2011 KR 10-2011-0108955; 24/10/2011 KR 10-2011-0108982; 24/10/2011 KR 10-2011-0108974; 24/10/2011 KR 10-2011-0108976; 24/10/2011 KR 10-2011-0108957; 24/10/2011 KR 10-2011-0108971; 24/10/2011 KR 10-2011-0108973; 24/10/2011 KR 10-2011-0108986; 08/02/2012 KR 10-2012-0012986; 08/02/2012 KR 10-2012-0012985; 08/02/2012 KR 10-2012-0012984; 13/02/2012 KR 10-2012-0014463; 13/02/2012 KR 10-2012-0014464; 09/10/2012 KR 10-2012-0112047
(51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/26 (2006.01), D06F 37/30 (2020.01)
(54) MOTOR DUPLO COMPREENDENDO UM ESTATOR E UM ROTOR
(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(72) CHASEUNG JUN; BYUNGKEOL CHOI; YOUNGMIN KIM; DONGWON KIM; HYUNDONG KIM; HWANJIN JUNG; BYUNGWOOK MIN; KYEONGHWAN KIM; JINWOONG KIM; CHANGWOO SON; HYUNSEOK SEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011060-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2012
(30) 08/11/2011 US 61/557,325; 20/11/2011 US 61/561,911; 04/10/2012 US 13/645,308
(51) H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) NÚMERO DE REDUÇÃO DE CONTEXTOS PARA CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA ADAPTATIVA DE CONTEXTO
(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) WEI-JUNG CHIEN; JOEL SOLE ROJALS; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011607-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 14/12/2011 US 13/326,025
(51) E21B 47/0228 (2012.01), E21B 47/09 (2012.01), E21B 47/125 (2012.01), G01V 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA UTILIZAÇÃO EM UM POÇO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) PAUL G. CAIMS; KURT J. KUCK; ROBERT A. ESTES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012373-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2012<br>(30) 22/11/2011 FI 20116160<br>(51) F02M 35/10 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01), F02M 35/116 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA RECIPROCANTE E BLOCO DE MÁQUINA<br>(73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI)<br>(72) ARTO JÄRVI; DANIEL HAGGBLOM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012629-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/11/2012<br>(30) 25/11/2011 EP 11190707.7; 15/02/2012 US 13/396,686<br>(51) F25D 29/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA TESTE EM SERVIÇO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE CLIMA PARA UM CONTÊINER<br>(73) THERMO KING CORPORATION (US)<br>(72) ALLAN DYRMOSE; OLE THOGERSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012859-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/11/2012<br>(30) 29/11/2011 EP 11191102.0<br>(51) B66B 5/18 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA O REPOSICIONAMENTO DE UM FREIO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM UM SISTEMA DE ELEVADOR<br>(73) INVENTIO AG (CH)<br>(72) FARUK OSMANBASIC; NICOLAS GREMAUD; MICHAEL GEISSHÜSLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013854-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2012<br>(30) 15/12/2011 US 61/570,917<br>(51) C12P 7/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM SUBPRODUTO DA PRODUÇÃO DE ETANOL<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |

(72) Pamela Karen Tetarenko; Robert Lawrence Blackbourn; Paul Richard Weider
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014499-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2012
(30) 14/12/2011 US 61/570.815
(51) B29D 29/08 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01)
(54) Sistema e método para a fabricação de uma correia em camadas
(73) THE GATES CORPORATION (US)
(72) JOHN GRAEME KNOX; LAMBERT PASCH; MARK WILLIAM SCHARR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014568-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2012
(30) 14/12/2011 GB 1121501.9; 22/03/2012 GB 1205070.4
(51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, E, SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
(72) ROBERT DAVID PRESCOTT; LAURENCE JOHN POTTER; EDWARD GILBERT SHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014652-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2012
(30) 16/12/2011 US 61/576,788; 02/03/2012 US 61/606,035
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO E MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO
(73) BRASKEM S.A. (BR/SP)
(72) MATEUS SCHREINER GARCEZ LOPES; AVRAM MICHAEL SLOVIC; IURI ESTRADA GOUVEA; JOHANA RINCONES PEREZ; LUCAS PENDERSON PARIZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015177-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2012
(30) 21/12/2011 EP 11194732.1
(51) B66B 13/12 (2006.01)

(54) ACOPLAMENTO ENTRE PORTA DE CABINE E PORTA DE POÇO E SISTEMA DE PORTAS DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) WILLY WALKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015244-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2012
(30) 21/12/2011 US 61/578,262
(51) C08F 2/08 (2006.01)
(54) POLÍMERO, E, USO DO POLÍMERO
(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(72) WEI-YEIH YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015546-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2012
(30) 22/12/2011 FR 11 62276; 24/05/2012 US 61/651,035
(51) A45D 34/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) KIT DE MAQUIAGEM, USO COSMÉTICO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA MAQUIAGEM LABIAL
(73) L'OREAL (FR)
(72) HENRI SAMAIN; 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 016635-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2012
(30) 13/01/2012 CN 20120011031.8; 28/12/2012 CN 201210573072.6
(51) C07D 311/30 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
(73) BEIJING SHENOGEN PHARMA GROUP LTD (CN)
(72) HONGXIA DING; JIN LI; KUN MENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018126-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2013

(30) 23/03/2012 US 61/614,541
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
(54) ADESIVO ESTRUTURAL TERMOCURÁVEL E PROCESSO PARA UNIR E SOLDAR MEMBROS METÁLICOS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GLENN G. EAGLE; ANDREAS LUTZ; GARY L. JIALANELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018321-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2013
(30) 23/02/2012 US 61/602437
(51) B23Q 11/10 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01)
(54) Ferramenta de corte tendo um sistema de dispensação de fluido, e, método de prover fluido refrigerante em uma ferramenta de corte
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Leonid Amstibovitsky
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018774-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2012
(51) B60G 11/02 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE FEIXE DE MOLAS DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO, SUSPENSÃO DE VEÍCULO, E VEÍCULO COMPREENDENDO A SUSPENSÃO DE VEÍCULO
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(72) PREIJERT, STEFAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018798-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2013
(30) 13/03/2012 US 13/418,455
(51) E21B 47/10 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR FONTES DE ÁGUA EM UM FLUIDO DE FURO DESCENDENTE, E, SISTEMA PARA DETERMINAR UMA VAZÃO DE UM COMPONENTE DE FLUIDO DE FURO DESCENDENTE
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ETIENNE M. SAMSON; JOHN L. MAIDA; RORY D. DAUSSIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 019931-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2013<br>(30) 22/02/2012 US 13/402,447<br>(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERAR PULSOS DE PRESSÃO EM FLUIDO CORRENTE<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>(72) VOLKER PETERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 020230-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2013<br>(30) 21/02/2012 US 13/401,158<br>(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01)<br>(54) APARELHO PARA MEDIR A TENSÃO SOBRE UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA MEDIR A TENSÃO EM UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>(72) SUNIL KUMAR; HENDRIK JOHN; HARALD GRIMMER; THOMAS KRUSPE; ANDREAS PETER; MICHAEL KOPPE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 020470-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2013<br>(30) 21/02/2012 AT A 219/2012<br>(51) A47K 10/38 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO COM UM DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR E REENCHIMENTO COM UMA FAIXA DE MATERIAL<br>(73) HANS GEORG HAGLEITNER (AU)<br>(72) HANS GEORG HAGLEITNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 021323-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/04/2013<br>(30) 27/04/2012 US 13/458,297<br>(51) E21B 47/003 (2012.01), E21B 47/013 (2012.01), E21B 47/02 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE À FRENTE DE UMA BROCA DE PERFURAÇÃO<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |

(72) MATTHIAS GOREK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021560-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2013
(30) 01/03/2012 ES P 201200204
(51) B63C 9/26 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01)
(54) Dispositivo de resgate para resgate em água
(73) ANTONIO JAVIER BARRERO LÓPEZ (ES) ; JOSÉ ALBERTO BARRERO LÓPEZ (ES) ; IVAN GARCÍA ARENILLA (ES) ; FLORENCIO BARRERO LÓPEZ (ES)
(72) ANTONIO JAVIER BARRERO LÓPEZ; JOSÉ ALBERTO BARRERO LÓPEZ; IVAN GARCÍA ARENILLA; FLORENCIO BARRERO LÓPEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021988-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2013
(30) 08/03/2012 JP 2012-051564; 08/03/2012 JP 2012-051565
(51) B60Q 3/00 (2017.01)
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL
(73) TS TECH CO., LTD. (JP)
(72) MASANORI SUZUKI; YUICHIRO HOSHI; NORIYUKI YAMATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022945-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2013
(30) 20/03/2012 EP 12 160396.3
(51) B66B 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO NO MEIO DE RECEPÇÃO DE CARGA DE UM SISTEMA DE ELEVADOR, INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA ATUAR UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) FARUK OSMANBASIC; MIRIAM HEINI; QUIRIN KOLLROS; SIMON BARMETTLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023401-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2013

(30) 24/04/2012 JP 2012-098767
(51) B21B 25/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR BATOQUE DE PERFURAÇÃO-LAMINAÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOMOHIRO YAMAMOTO; YASUYOSHI HIDAKA; YASUTO HIGASHIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023433-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2012
(30) 20/03/2012 US 61/613,083
(51) B60K 17/36 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE EIXO DE RODAS DUPLO (TANDEM AXLE) CONVERSÍVEL E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE EIXO DE RODAS DUPLO PARA UMA DE UMA DISPOSIÇÃO DE EIXO DE RODAS DUPLO TANTO DE TRAÇÃO ÚNICA OU QUANTO DE TRAÇÃO DUPLA
(73) MACK TRUCKS, INC. (US)
(72) ELLIOTT, MATTHEW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023905-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2013
(30) 30/03/2012 US 61/617,796
(51) A23L 27/21 (2016.01), C07C 321/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE SABOR E COMESTÍVEIS COMPREENDENDO DERIVADOS DE METIONINA N-ACILADOS E BEBIDA CALÓRICA E NÃO-CALÓRICA
(73) GIVAUDAN SA (US)
(72) FENG SHI; HARRY RENES; ESTHER VAN OMMEREN; SUSANNA MAGDALENA VORSTER; YILI WANG; ADRI DE KLERK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024949-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013
(30) 06/04/2012 US 61/621,206
(51) H02B 1/056 (2006.01)
(54) ADAPTADOR, CONJUNTO DE DISJUNTOR DE CIRCUITO DE ENCAIXE, E, PAINEL DE DISJUNTOR DE ENCAIXE
(73) LABINAL, LLC (US)
(72) PATRICK WELLINGTON MILLS; RICHARD GEORGE BENSHOFF;

| | |
|---|---|
| | JAMES MICHAEL MCCORMICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 025035-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2013<br>(30) 15/03/2013 US 13/841,462<br>(51) A61M 5/32 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE RETRAÇÃO DE AGULHA E INTRODUTOR DE CATETER IV<br>(73) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)<br>(72) THOMAS J. SHAW; MARK SMALL; NI ZHU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 025211-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/04/2012<br>(51) B03C 3/41 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE FILTRAÇÃO<br>(73) DAITECH S.A. (CH)<br>(72) VANELLA, SIMONE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 025912-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/03/2013<br>(30) 19/04/2012 FR 1253604<br>(51) F17C 13/00 (2006.01)<br>(54) TAMPA PROTETORA PARA UMA VÁLVULA DE CILINDRO PARA FLUIDO PRESSURIZADO, CILINDRO PARA FLUIDO PRESSURIZADO DOTADO COM UMA VÁLVULA E UMA TAMPA PARA PROTEGER A VÁLVULA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA TAMPA PROTETORA<br>(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)<br>(72) FRANÇOIS TRINDADE; WILLIAM LEBEGUE; RENAUD LIGONESCHE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 026571-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2013<br>(30) 27/04/2012 FR 1253935<br>(51) H01R 43/048 (2006.01), H01R 12/69 (2011.01)<br>(54) MÉTODO PARA CONECTAR CONDUTORES ELÉTRICOS EM |

| | |
|---|---|
| | CONECTORES POR MEIO DE CRIMPAGEM, FERRAMENTA DE CRIMPAGEM, CONECTOR MODULAR DE MÚLTIPLOS PONTOS, E, ARNÊS DE CONEXÃO<br>(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)<br>(72) JEAN-LUC BIESSE; ARNAUD CAMILLE AYME; FLORIAN BARRAUD; DAVID BOUTOT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027907-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/05/2013<br>(30) 11/05/2012 US 61/645,697<br>(51) C09K 5/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE<br>(73) ECO D'GAS AS (NO)<br>(72) CHARLES P MCKENNA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 028030-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2013<br>(30) 11/05/2012 DE 10 2012 207 920.3<br>(51) D06B 1/14 (2006.01), D04H 1/655 (2012.01)<br>(54) PRENSA DE IMPREGNAÇÃO FOULARD E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM AGLUTINANTE SOBRE UM VELO CARDADO<br>(73) TRÜTZSCHLER NONWOVENS GMBH (DE)<br>(72) FLORIAN SEILS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 028051-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/04/2013<br>(30) 18/05/2012 US 13/474,918<br>(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA UNIR SEGMENTOS DISCRETOS JUNTOS E FORMAR UMA FOLHA CONTÍNUA, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA FOLHA CONTÍNUA<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) Adam Schoultz; Brian Rhodes<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2014 028112-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2013
(30) 09/05/2012 JP 2012-107346; 04/04/2013 JP 2013-078525
(51) F15B 20/00 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VÁLVULAS SOLENOIDES
(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) FUMIO MORIKAWA; NAOKI SAKAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 029107-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2013
(30) 23/05/2012 US 61/650735
(51) G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/35 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE UMA ESPÉCIE DE POLISSORBATO EM UMA MISTURA.
(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(72) BENEDICTE GBAGUIDI; OLIVIER C. GERMAY; SONIA LARDAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 029364-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2013
(30) 23/05/2012 KR 10-2012-0054740
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ORGÂNICO POR CULTURA DE LOTES DESCONTÍNUOS ALIMENTADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO BUTÍRICO POR CULTURA DE LOTES DESCONTÍNUOS ALIMENTADOS
(73) SK INNOVATION CO., LTD (KR) ; SK ENERGY CO., LTD (KR)
(72) JAE YEON PARK; SIN YOUNG KANG; WOO CHAN PARK; MIN SU KOO; IN HO CHO; JOONG MIN PARK; SEUNG YEOP LEE; DONG HYUN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 029669-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2013
(30) 09/07/2012 IT PN2012A000041
(51) A23N 15/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE PRODUTOS VEGETAIS QUE SEJAM UNIDOS UM AO OUTRO ATRAVÉS DE RELATIVOS APÊNDICES DE CONEXÃO, COMO PECÍOLOS, TALOS, PEDÚNCULOS
(73) UNITEC S.P.A. (IT)
(72) LUCA BENEDETTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030153-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2013
(30) 07/06/2012 FR 1255307; 07/06/2012 FR 1255309; 07/06/2012 FR 1255310; 15/09/2012 US 61/701,648; 15/09/2012 US 61/701,649; 15/09/2012 US 61/701,650
(51) A45D 7/06 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO
(73) L'OREAL (FR)
(72) GABIN VIC; MARYSE CHAISY; STEFANIA NUZZO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030247-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2013
(30) 05/06/2012 JP 2012-128065; 27/02/2013 JP 2013-037301
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/90 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL E USO DE 1,4-BUTANODIOL DERIVADO DE BIOMASSA OBTENÍVEL PELO MESMO
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; GENOMATICA, INC. (US)
(72) MASARU UTSUNOMIYA; YUSUKE IZAWA; NORIKAZU KONISHI; KOTA TANAKA; SHINICHIRO MATSUZONO; TAKAYUKI SUZUKI; MICHAEL JAPS; MARK BURK; WARREN CLARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030691-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2012
(51) B60G 11/40 (2006.01), B60G 5/053 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO DE EIXO DE RODAS DE VEÍCULO E VEÍCULO PESADO QUE COMPREENDE A SUSPENSÃO DE EIXO DE RODAS DE VEÍCULO
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(72) HEDLUND, LARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030805-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2013
(30) 11/06/2012 FR 1255435
(51) F17C 3/02 (2006.01)

(54) TANQUE ESTANQUE E TERMICAMENTE ISOLANTE, NAVIO PARA O TRANSPORTE DE UM PRODUTO LÍQUIDO FRIO, PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE UM NAVIO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA UM PRODUTO LÍQUIDO FRIO
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)
(72) JAMES GAZEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031164-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2013
(30) 14/06/2012 JP 2012-134890; 09/11/2012 JP 2012-247822; 09/11/2012 JP 2012-247823; 09/11/2012 JP 2012-247825; 09/11/2012 JP 2012-247826; 09/11/2012 JP 2012-247824
(51) C08F 2/44 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MASTERBATCH DE NUCLEAÇÃO
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) NAOSHI KAWAMOTO; TAKASHI AYABE; ATSUSHI SAKAI; TETSUYA SEGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031293-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2013
(30) 10/07/2012 KR 10-2012-0075122
(51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/1391 (2010.01)
(54) ÂNODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS, MÉTODO DE FABRICAR O ÂNODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS, BATERIA SECUNDÁRIA E MÓDULO DE BATERIA
(73) LG CHEM, LTD . (KR)
(72) KYOUNG-HO AHN; CHUL-HAENG LEE; DOO-KYUNG YANG; MIN-JUNG KIM; JUNG-HOON LEE; YI-JIN JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031538-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2013
(30) 09/08/2012 DE 10 2012 214 129.4
(51) F16D 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE CILINDRO E PISTÃO, EM PARTICULAR, PARA UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR

(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(72) DAVID SIFFELET; SEBASTIEN CONSTANTIN; YANNICK CHRISTIAENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031959-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2013
(30) 22/06/2012 US 61/663,440
(51) B65D 43/06 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO E TAMPA
(73) KW CONTAINER (US)
(72) N. KENNETH CAMPBELL; DARREN SCHOLL; KEITH RUKVINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032128-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2012
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA
(73) PIERRE SQUARA (FR)
(72) PIERRE SQUARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032965-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2013
(30) 27/08/2012 DE 10 2012 215 182.6; 19/12/2012 DE 10 2012 223 735.6
(51) F16D 25/08 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE CILINDRO E PISTÃO
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
(72) ROLAND WELTER; SEBASTIAN HONSELMANN; JAN SAKSCHEWSKI; SIMON ORTMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033031-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2013
(30) 05/07/2012 FR 1256484
(51) B60C 11/00 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA BANDA DE RODAGEM CONSTITUÍDA POR VÁRIOS COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) LUCIEN BONDU; FRANÇOIS HARLE; OLIVIER GONCALVES; CÉCILE

| | |
|---|---|
| | BELIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 033096-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2013<br>(30) 05/07/2012 FR 1256482<br>(51) B60C 11/00 (2006.01)<br>(54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA BANDA DE RODAGEM CONSTITUÍDA POR VÁRIOS COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>(72) LUCIEN BONDU; FRANÇOIS HARLE; OLIVIER GONCALVES; CÉCILE BELIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000152-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2013<br>(30) 06/07/2012 AT A 751/2012<br>(51) A61F 13/20 (2006.01)<br>(54) TAMPÃO PARA OS DIAS ENTRE AS MENSTRUAÇÕES<br>(73) RUGGLI PROJECTS AG (CH)<br>(72) PETER MÜLLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000243-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/07/2013<br>(30) 11/07/2012 JP 2012-155354<br>(51) B60S 1/60 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA CÂMERA MONTADA EM VEÍCULO E MÉTODO DE LIMPAR CÂMERA MONTADA EM VEÍCULO<br>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) TOSHIMICHI GOKAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000357-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/07/2013<br>(30) 13/07/2012 JP 2012-157329<br>(51) F16C 29/06 (2006.01), F16C 29/12 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE MOVIMENTO |

| | |
|---|---|
| | (73) THK CO.,LTD (JP)<br>(72) HIROAKI MOCHIZUKI; EIJI HOSAKA; HIROOMI KURIBAYASHI; AKITO KANEKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000522-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/07/2013<br>(30) 12/07/2012 US 13/548.012; 15/11/2012 US 13/678.270<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/474 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(54) INSERTO ABSORVENTE DISCRETO<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) Lewis Preole Orchard IV; MARCILLE FAYE RUMAN; Thomas Harold Roessler; Anita Marie-Nanette Gilgenbach; Brooke Ashley Berg<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000549-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2013<br>(30) 09/07/2012 GB 1212125.7<br>(51) A61C 8/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE APOIO CORRELACIONADO A MÉTODOS DENTÁRIOS.<br>(73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)<br>(72) JÖRNEUS, LARS; ROMPEN, ERIC; VAN DOOREN, ERIC; TOUATI, BERNARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000758-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2013<br>(30) 16/07/2012 US 61/671,926<br>(51) A61M 16/06 (2006.01)<br>(54) ALMOFADA DO TIPO SUPORTE PARA UM DISPOSITIVO DE INTERFACE DO PACIENTE; DISPOSITIVO DE INTERFACE DO PACIENTE; E SISTEMA PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE GÁS RESPIRÁVEL PARA UM PACIENTE<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>(72) JONATHAN SAYER GRASHOW; ROBERT O'GRADY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 001105-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 16/07/2013
(30) 25/07/2012 IT MI2012A001295; 25/10/2012 US 61/718,455
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEU PARA MOTOCICLETAS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Mario Mariani; Silvio Montanari; Pierangelo Misani
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001744-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013
(30) 27/07/2012 FR 12 02134
(51) C08F 22/38 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS INORGÂNICOS E/OU ORGÂNICOS EM FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E USO DA MESMA
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) DOMINIQUE LABARRE; JAMES WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002108-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2013
(30) 31/07/2012 IT M2012A001330
(51) B32B 37/10 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B29C 44/06 (2006.01), B29C 44/32 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR UM LAMINADO DE ESPUMA TENDO FOLHAS DE REVESTIMENTO METÁLICAS E PAINEL DE ISOLAMENTO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LUCA LOTTI; MAURIZIO GUANDALINI; PAOLO GOLINI; LUIGI L. BERTUCELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002196-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2013
(30) 06/08/2012 FR 12/02192
(51) B65D 47/18 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(54) CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO, NOTADAMENTE PARA FRASCO DE CONDICIONAMENTO DE UM LÍQUIDO A SER DISTRIBUÍDO GOTA A GOTA

(73) LABORATOIRES THEA (FR)
(72) Alain Defemme; Fabrice Mercier
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002327-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2013
(30) 24/08/2012 US 61/743,033
(51) B32B 15/08 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR A PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR A PLURALIDADE DE ARTIGOS A PLURALIDADE DE ARTIGOS, MÉTODO DE FORMAR UMA EMBALAGEM PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MATERIAL PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) WILLIAM GILPATRICK; JEFFREY T. SLOAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002794-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2013
(30) 10/08/2012 US 61/681,732
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ADAPTAR INFORMAÇÕES DE ÁUDIO NA CODIFICAÇÃO DE OBJETO DE ÁUDIO ESPACIAL
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(72) THORSTEN KASTNER; JUERGEN HERRE; LEON TERENTIV; OLIVER HELLMUTH; JOUNI PAULUS; FALKO RIDDERBUSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002933-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2013
(30) 15/08/2012 DE 10 2012 107 465.8
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/856 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL PARA USO NO CORPO HUMANO E/OU ANIMAL PARA SUBSTITUIR UMA VÁLVULA DE UM ÓRGÃO.
(73) PFM MEDICAL AG (DE)
(72) FRANZ FREUDENTHAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003599-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2013
(30) 21/08/2012 US 61/691,678; 30/11/2012 US 61/732,082; 15/03/2013 US 13/843,172
(51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JAMES LEAMON; TIMOTHY GREGORY; JAN MAZELA; CHRISTOPHER HENDERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003820-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2012
(30) 24/09/2012 EP EP12006678
(51) B60B 5/02 (2006.01), B60B 3/14 (2006.01)
(54) JANTE COM UM DISCO DA RODA
(73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(72) WERNER HUFENBACH; MARTIN LEPPER; JENS WERNER; CHRISTIAN KÖHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003892-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2013
(30) 24/08/2012 GB 1215171.8; 19/10/2012 GB 1218829.8
(51) A01N 25/10 (2006.01), D06M 13/10 (2006.01), C11D 9/04 (2006.01), D06M 13/12 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), C07D 311/30 (2006.01)
(54) MATERIAL FIBROSO CELULÓSICO SECO IMPREGNADO COM UMA COMPOSIÇÃO DE BIOFLAVONOIDE, PROCESSO PARA A IMPREGNAÇÃO DE UM MATERIAL FIBROSO CELULÓSICO, MÉTODO DE REDUÇÃO DA CARGA BACTERIANA EM UMA SUPERFÍCIE E PRODUTO EMBALADO
(73) CITROX BIOSCIENCES LIMITED (GB)
(72) HOWARD THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004769-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2013
(30) 04/12/2012 JP 2012-264988
(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/6557 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6563 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ELETRICIDADE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOICHI NAGAMINE; MASAHIKO KITAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004789-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2013
(30) 05/09/2012 CN CN201210324475.7
(51) A61B 17/3213 (2006.01), A61B 17/3217 (2006.01)
(54) CONJUNTO DESCARTÁVEL DE LÂMINA DE BISTURI E SUPORTE DE BISTURI REUTILIZÁVEL
(73) STERILANCE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN)
(72) GUOPING SHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005414-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2013
(30) 13/09/2012 FR 1258596
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(54) BANDA DE RODAGEM E PNEU PARA VEÍCULO PESADO
(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) VINCENT MARTIN; DAMIEN BARDIN; CATHERINE HOUIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005717-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013
(30) 24/09/2012 DE 10 2012 217 116.9
(51) H02P 25/22 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR AS CORRENTES DE FASE DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA, UNIDADE DE CÁLCULO E REDE DE BORDO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) JULIAN ROESNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006118-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(30) 20/09/2012 US 13/623,274
(51) B61H 13/00 (2006.01), B60T 8/22 (2006.01), F16D 131/02 (2012.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE, UNIDADE DE CONTROLE DE FINAL DE TREM E SISTEMA DE CONTROLE PARA USO EM UM TREM EQUIPADO COM UM SISTEMA PNEUMÁTICO ELETRONICAMENTE CONTROLADO
(73) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(72) Charles L. Wolf
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 006971-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 28/09/2012 KR 10-2012-0108764
(51) B60R 13/08 (2006.01), D04H 1/542 (2012.01), D04H 1/4391 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE ABSORÇÃO DE SOM E MATERIAL DE ABSORÇÃO DE SOM
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC. (KR)
(72) HYO SEOK KIM; DO HYUN KIM; CHI HUN KIM; KIE YOUN JEONG; BONG HYUN PARK; JUNG WOOK LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 007137-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2013
(30) 05/10/2012 US 61/710,137
(51) G10L 19/107 (2013.01)
(54) APARELHO PARA CODIFICAR UM SINAL DE FALA QUE EMPREGA ACELP NO DOMÍNIO DE AUTOCORRELAÇÃO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) BACKSTROM, TOM; MULTRUS MARKUS; FUCHS GUILLAUME; HELMRICH CHRISTIAN; DIETZ MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 008254-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2013
(30) 01/11/2012 US 13/665,969
(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/14 (2006.01), B44C 1/10 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA AQUECER UM MATERIAL

(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) Robert James Miller; Diane C. Rawlings
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008499-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2013
(30) 19/10/2012 DE 102012219153.4
(51) C01B 7/07 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A CONCENTRAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE PARTIDA DE HALETO DE HIDROGÊNIO
(73) SGL CARBON SE (DE)
(72) PETER PÖLLMANN; MARCUS FRANZ; ANDRÉ BOUCAUT; ROLF AMBRASSAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010422-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(30) 07/11/2012 US 61/723,555
(51) A63G 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS SEM TRILHOS, E SISTEMA CONFIGURADO PARA MAXIMIZAR UMA QUANTIDADE DE VEÍCULOS SEM TRILHOS EM DESLOCAMENTO ATRAVÉS DE UMA PRIMEIRA ÁREA PREDETERMINADA EM UM DADO TEMPO
(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) MICHAEL WAYNE BOSHEARS; ANDREW SCOTT GRANT; FRANK PETER HASS; MICHAEL DAVID RUSSELL, JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010793-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2013
(30) 13/11/2012 SE 1251287-7
(51) D21F 5/02 (2006.01), F26B 13/18 (2006.01)
(54) CILINDRO YANKEE FEITO DE AÇO
(73) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(72) CEDERLÖF, JONAS; IVARSSON, HANS; HJÄRTQVIST, ANDREAS; HÖGMAN, MAGNUS; MODEN, STEFAN; ÄNERUD, JOHNNY; THYBERG, STEFAN; WENDELSSON, SUNE; RÄDMAN, MARTIN; DANIELSSON, ANNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010951-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2013
(30) 14/11/2012 ZA 2012/08567
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01)
(54) Método de tratamento de um fluido
(73) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
(72) IVAN WILLIAM HOFSAJER; VIJAYA SRINIVASU VALLABHAPURAPU; WEI HUA HO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 011451-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2013
(30) 20/11/2012 NO 20121375
(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)
(54) ELO DE CONEXÃO FRÁGIL PARA UM SISTEMA DE RISER
(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) MØGEDAL, KNUT; GUTTULSRUD, KRISTIAN; BROWN, DAVID; AKERLUND, JONAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 011597-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2013
(30) 20/12/2012 FR FR12/03509
(51) H02G 3/12 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)
(54) MÓDULO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO
(73) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(72) JEAN-LOUP CAILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 011965-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2013
(30) 26/11/2012 EP 12194169.4
(51) D06F 58/28 (1980.01)
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM SECADOR DE ROUPA E SECADOR DE ROUPA
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(72) FRANCESCO CAVARRETTA; ELENA PESAVENTO; MAURIZIO UGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2015 012130-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2013<br>(30) 20/12/2012 GB 1223032.2<br>(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA MOLDAR UMA PRÉ-FORMA FIBROSA<br>(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)<br>(72) Robert Blackburn; James Eastbury; Samuel Hill<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 012204-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2013<br>(30) 28/11/2012 JP 2012-259727<br>(51) H01H 25/06 (2006.01)<br>(54) COMUTADOR<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) KOJI INOSE; YUSUKE TAKAISHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 012322-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/11/2013<br>(30) 29/11/2012 CN PCT/CN2012/085567<br>(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01)<br>(54) LÍQUIDO DETERGENTE AQUOSO ESPESSADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DETERGENTE<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) ADAM PETER JARVIS; Adam John LIMER; Philip Michael RYAN; Matthew Rhys THOMAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 012469-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/11/2013<br>(30) 29/11/2012 FR 12/61421; 07/12/2012 US 61/734,744<br>(51) C01G 27/02 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01)<br>(54) PÓ FORMADO DE PARTÍCULAS, MAIS DO QUE 95% EM NÚMERO DE DITAS PARTÍCULAS EXIBINDO UMA CIRCULARIDADE SUPERIOR OU IGUAL A 0,85, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PÓ, PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO TÉRMICA E CÂMARA DE TRATAMENTO PARA SEMICONDUTORES<br>(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) |

(72) DOMINIQUE BILLIERES; ALAIN ALIMANT; HOWARD WALLAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012801-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2013
(30) 04/12/2012 US 13/693,568
(51) B60S 1/40 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE ACOPLADOR DE LIMPADOR PARA USO EM FIXAR DE MODO LIBERÁVEL UMA MONTAGEM DE LIMPADOR EM UM BRAÇO DE LIMPADOR ESTILO BAIONETA TENDO UMA EXTREMIDADE DE FIXAÇÃO, E MONTAGEM DE LIMPADOR PARA USO COM UM BRAÇO DE LIMPADOR ESTILO BAIONETA
(73) TRICO PRODUCTS CORPORATION (US)
(72) VALENTIN AVASILOAIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013015-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2013
(30) 18/12/2012 IT MI2012A 002167; 19/03/2013 US 61/803275
(51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, MÉTODO PARA REDUZIR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Thomas Hanel; Luca Castellani; Marco Orlandi; Paola Frigerio; Luca Zoia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013760-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2013
(30) 20/12/2012 IT PD2012A000393; 09/01/2013 US 61/750,577
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A GEOMETRIA DE PNEUS CRUS, PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS DIFERENTES ENTRE SI, E, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PNEU
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Gianni Mancini; Maurizio Marchini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013767-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2013

(30) 13/12/2012 US 61/736,837
(51) B32B 5/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA CONTÍNUA NÃO TECIDA, E, FOLHA CONTÍNUA NÃO TECIDA
(73) JACOB HOLM & SONS AG (CH)
(72) Richard Knowlson; Eric Mariani; Katherine Dyrmose Petersen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013969-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2013
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 112 925.8
(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)
(54) MOEDOR DE CARNE COM UM ALIMENTADOR
(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
(72) HARRIE VAN BEERS; LOUIS MARCELIS; VOLKER SASSMANNHAUSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014394-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 18/12/2012 US 61/738,857; 13/03/2013 US 13/802,614
(51) B26B 21/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BARBEAR SUBSTITUÍVEL, SISTEMA DE BARBEAR E MÉTODO DE BARBEAR.
(73) SHAVELOGIC, INC. (US)
(72) JOHN W. GRIFFIN; CRAIG A. PROVOST; WILLIAM E. TUCKER; DOUGLAS K. KOHRING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014421-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2013
(30) 18/12/2012 US 13/718,662
(51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FLUIR DE MODO CONTÍNUO O FLUIDO DE PERFURAÇÃO AO LONGO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) DANIEL DUNCAN BLUE III; CHARLES A. BRECHER; JOHN D. MACPHERSON; VOLKER KRUEGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 014577-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2013
(30) 21/12/2012 JP 2012-278878; 30/09/2013 JP 2013-205459
(51) B62K 19/40 (2006.01), B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/10 (2013.01)
(54) VEÍCULO
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAZUHISA TAKANO; YOSUKE HIRAYAMA; TOSHIO IIZUKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 015654-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2013
(30) 28/12/2012 US 13/730,087
(51) C02F 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL, POLÍMERO DE TRATAMENTO MARCADO E MONÔMERO FLUORESCENTE
(73) ECOLAB USA INC (US)
(72) JEFFERY M. ATKINS; BARBARA E. MORIARTY; PAUL J. ZINN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 016333-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2014
(30) 22/01/2013 EP 13152258.3
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS COM DESCARGA CONTÍNUA
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(72) LOUIS FOUARGE; ANNELIES HORRE; GEERT NAUWELAERTS; RUDI TANGHE; JOHAN JANSSENS; STEVEN BEUCKELAERS; MARC RICHET; PASCAL WILDERIANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 016396-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2013
(30) 18/01/2013 JP 2013-007216
(51) B32B 15/08 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01)
(54) MATERIAL METÁLICO CONFORMADO E REVESTIDO, COMPÓSITO E MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAL METÁLICO CONFORMADO E REVESTIDO E COMPÓSITO
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
(72) SHIGEYASU MORIKAWA; TAKAO TSUJIMURA; Takahiro Fujii
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2015 016674-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2013
(30) 11/01/2013 JP 2013-003631
(51) B60K 35/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60W 40/10 (2012.01), B60W 40/114 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01), G01D 7/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 109/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), B62D 127/00 (2006.01), B62D 137/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO PARA VEÍCULOS E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO PARA VEÍCULOS
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOSUKE MIUCHI; NAOKI MIYASHITA; TOMOYUKI KASHIWAYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017322-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2014
(30) 22/01/2013 US 61/755,422; 14/03/2013 US 61/785,795
(51) A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23G 9/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, MÉTODO DE AUMENTAR A INTENSIDADE DE TEOR DE SAL EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE AUMENTAR UMA INTENSIDADE DE UMAMI EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) JOHN DIDZBALIS; JOHN P. MUNAFO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017409-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2013
(30) 01/02/2013 JP 2013-017986
(51) F02M 25/00 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RECIRCULAÇÃO DO GÁS DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE RECIRCULAÇÃO DO GÁS DE EXAUSTÃO PARA O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) DAISUKE TAKAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017952-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2014
(30) 07/02/2013 US 13/762,024
(51) B29C 70/42 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COMPRESSÃO DE CAMADAS COMPÓSITAS CONTRA UMA FERRAMENTA, E, MÉTODO PARA CONFORMAÇÃO DE UM LAMINADO COMPÓSITO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) James J. Childress; Alan W. Baker; Mark Klewiada
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018139-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2014
(30) 20/02/2013 US 61/766,769
(51) A47K 5/14 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAR UMA SOLUÇÃO A PARTIR DE UM PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO E UM LÍQUIDO TENDO UMA CONCENTRAÇÃO
(73) ECOLAB USA INC (US)
(72) RYAN JOSEPH DRAKE; ANDREW MAX SCHULTZ; JESSICA ROSEANNE TUMINI; KEVIN ANDREW WUEBBEN; JEFFREY ALAN BLANSIT; ARIEL CHATMAN KLECZEWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018164-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2013
(30) 31/10/2013 CN 201310037531.3
(51) H01H 33/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA LIMITAÇÃO DA CORRENTE DE LINHA OU QUEBRA DA CORRENTE E MÉTODO DE CONTROLE RESPECTIVO.
(73) NR ELETRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(72) WANG, YU; CAO, DONGMING; FANG, TAIXUN; YANG, HAO; YANG, BING; SHI, WEI; LU, WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018853-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 20/03/2013 EP 13160196.5
(51) A01N 63/00 (2020.01)
(54) MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA PROTEÇÃO

DO MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DOS VEGETAIS E SEMENTE REVESTIDA
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) THORSTEN JABS; KURT SEEVERS; EDA REINOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018889-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2014
(30) 20/02/2013 US 61/766,775
(51) A47K 5/12 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(54) MONTAGENS DE PREVENÇÃO DE REFLUXO E DISTRIBUIDOR PARA FORMAR UM PRODUTO QUÍMICO ENTRE UM LÍQUIDO E UM PRODUTO QUÍMICO SÓLIDO
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) ANDREW MAX SCHULTZ; RYAN JACOB URBAN; BRIAN PHILIP CARLSON; JAY ANDERSON; JEFFREY ALAN BLANSIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019595-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2013
(51) C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AMACIADORA, MÉTODO PARA ENXAGUAR TECIDOS, MÉTODO PARA AMACIAR UM TECIDO E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I)
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) LIN HE; HAI ZHOU ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020696-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(51) B60L 11/18 (1968.09), H02J 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA BALANCEAMENTO DA VOLTAGEM DE CÉLULAS DE BATERIA
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) SMIDEBRANT, TOBIAS; LENNEVI, JERKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021150-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014

(30) 15/03/2013 US 13/838,478
(51) B65D 43/26 (2006.01)
(54) Fecho de extremidade para um recipiente para bebidas com uma aba de puxar, recipiente metálico para bebidas e método de formação e abastecimento de uma aba de puxar
(73) Ball Corporation (US)
(72) HOWARD C. CHASTEEN; MARK A. JACOBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021520-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2013
(30) 05/03/2013 US 61/772,708
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM OU MAIS SINAIS DO CANAL DE SAÍDA DE ÁUDIO DEPENDENDO DE DOIS OU MAIS SINAIS DO CANAL DE ENTRADA DE ÁUDIO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) CHRISTIAN UHLE; EMANUEL HABETS; PATRICK GAMPP; MICHAEL KRATZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022205-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2014
(30) 12/03/2013 US 61/777,890
(51) C25B 3/02 (2006.01), C25B 3/00 (2021.01), C25B 9/00 (2021.01)
(54) MÉTODO DE DESCARBOXILAÇÃO DE UM ÁCIDO DE CARBOIDRATO EM UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
(73) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORPORATION (US)
(72) JONATHAN A. STAPLEY; DAVID J. GENDERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023798-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/802,126
(51) B31F 1/24 (2006.01), B65C 9/06 (2006.01), G01B 11/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAR UMA MODIFICAÇÃO NIVELADA EM UM PAPELÃO ONDULADO
(73) SCORRBOARD, LLC (US)
(72) Giles Greenfield
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 024230-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2013<br>(30) 21/03/2013 JP 2013-057494<br>(51) F02D 21/08 (2006.01), F02P 3/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE IGNIÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE DE IGNIÇÃO<br>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) TAISUKE SHIRAISHI; TATSUYA YAGUCHI; HIROFUMI MAEDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 024237-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2014<br>(30) 22/03/2013 US 61/804,263<br>(51) C04B 28/24 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE RESÍDUOS<br>(73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)<br>(72) ROBERT HARVEY MOFFETT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 024434-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/03/2014<br>(30) 28/03/2013 EP 13161534.6<br>(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A61K 31/047 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PRÉ-MISTURA SECA E/OU UMA FORMULAÇÃO DE ALIMENTOS SECOS PARA CRIANÇAS E PRÉ-MISTURA SECA E/OU UMA FORMULAÇÃO DE ALIMENTOS SECOS PARA CRIANÇAS<br>(73) DSM IP ASSETS B.V. (PB)<br>(72) MARKUS BECK; BERND SCHLEGEL; CHRISTIAN SCHAEFER; ANDREA HITZFELD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 027681-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2014<br>(30) 03/05/2013 CN 201310160536.5<br>(51) A47J 36/02 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE DE COZIMENTO ANTI-ADERENTE |

(73) SEB S.A. (FR)
(72) JI QIANG FU; YI SHENG QU; JUN CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028299-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(30) 27/05/2013 FR 1354750
(51) C23F 11/10 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), C07D 251/04 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO INIBITÓRIA DE CORROSÃO, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM RADICAL TRIAZINA, E USO DE UMA FORMULAÇÃO INIBITÓRIA DECORROSÃO
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) TONG EAK POU; JEAN FRANÇOIS DEVAUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028405-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2014
(30) 13/05/2013 FR 1354249
(51) A61G 9/00 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01)
(54) BOLSA COM SACO FLEXÍVEL, LUVA DE REFORÇO E BICO
(73) M3AT SA (CH)
(72) Benoît Cailleteau
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029159-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(30) 21/05/2013 FR 13 54517
(51) A23C 19/028 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01), A23C 19/055 (2006.01), A23C 19/068 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR QUEIJO E QUEIJO PRODUZIDO
(73) INGREDIA (FR)
(72) Céline Lesur; Franck David; Jean Jacques Snappe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029424-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2013
(51) H02J 3/32 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GESTÃO DE ENERGIA

(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(72) KEI KUBOTA; HIROYUKI IMANARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000264-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2014
(30) 17/07/2013 EP 13176912.7
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE UM COPOLÍMERO
(73) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) HARDY REUTER; BERNHARD STEINMETZ; MATTHIAS BLOHM; CARSTEN TEICHMANN; BIANCA GOEB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000315-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2014
(30) 08/07/2013 IT TO2013A000570
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 3/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO BIO-ELASTÔMERO HIDROFÓBICO E COMPÓSITO BIO-ELASTÔMERO
(73) FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT)
(72) ILKER S. BAYER; ELISA MELE; DESPINA FRAGOULI; ROBERTO CINGOLANI; ATHANASIA ATHANASIOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000613-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2014
(30) 08/08/2013 GB 1314207.0
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01)
(54) Tampa de dispensação com rompimento de vedação, tampa de recipiente e recipiente
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) THOMAS PETER COX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001286-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2014
(30) 02/08/2013 US 61/861,761
(51) A23G 3/32 (2006.01)
(54) CORANTE QUE CONTÉM ANTOCIANINA MARROM
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) REBECCA J. ROBBINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001291-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2014
(30) 02/08/2013 US 61/861,641
(51) A23G 3/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REVESTIR COM CAMADA ENDURECIDA UM NÚCLEO COMESTÍVEL COM CORANTES QUE CONTÊM ANTOCIANINA LARANJA E VERMELHO
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) REBECCA J. ROBBINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001361-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(30) 26/07/2013 IT MO2013A000214
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) Cápsula para bebidas e dispositivo de formação
(73) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(72) ANDREA BARTOLI; DAVIDE CAPITINI; ALESSANDRO GRILLENZONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001866-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2013
(51) B62J 1/12 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DOBRADIÇA DE ASSENTO PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) NAOKI HARA; JUNJI KIKUNO; JUN NAKAJIMA; MAKOTO TAKITANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002086-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2013
(30) 06/08/2013 EP 13179394.5
(51) C08H 8/00 (2010.01), C05F 5/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 97/00 (2006.01)
(54) Preparação de lignina, fertilizante e seu uso
(73) MAXBIOGAS GMBH (DE)
(72) FRIEDRICH STREFFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002457-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2013
(51) F23D 14/84 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23C 9/00 (2006.01), F23C 7/06 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01)
(54) Conjunto queimador e método para combustão de combustível gasoso ou líquido para aquecer um forno industrial
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) ANDREAS MUNKO; HARTMUT KÖHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002466-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2014
(30) 16/08/2013 JP 2013-169143
(51) B32B 27/34 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MULTICAMADA
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(72) KAZUYA SATO; TOMONORI KATO; MAYUMI KIKUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003146-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2014
(30) 25/09/2013 DE 10 2013 219 310.6
(51) B21J 7/14 (2006.01), B21J 13/00 (2006.01), B21K 1/06 (2006.01)
(54) Método para forjar a quente corpos ocos sem costura
(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; GFM GmbH (AT)
(72) Rolf Kümmerling; Antonio Sergio Medeiros Fonseca; Thomas Schlothane; Robert Koppensteiner; Rupert Wieser
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 003157-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/08/2013<br>(51) B60L 11/14 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09)<br>(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA BALANCEAMENTO DE UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA<br>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)<br>(72) TOBIAS SMIDEBRANT; JERKER LENNEVI; NIKLAS LEGNEDAHL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 004150-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2013<br>(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUTOMAÇÃO DE PERFURAÇÃO E APARELHO PARA AUTOMAÇÃO DE PERFURAÇÃO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) JASON D. DYKSTRA; YUZHEN XUE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 004866-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2013<br>(51) B02C 21/02 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B65G 31/02 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL<br>(73) METSO MINERALS, INC. (FI)<br>(72) VESA-MATTI SALMINEN; JOUNI HULTTINEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 005865-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/10/2013<br>(51) C08L 33/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)<br>(54) MISTURA DE POLÍMERO, ARTIGO MULTICAMADAS CONTENDO A MESMA E PROCESSO PARA PREPARAR O ARTIGO MULTICAMADAS<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) LIANG ZHANG; JINGUI JIANG; YONGCHUN CHEN; WEI LI; YAN LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2016 005983-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2013
(51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01), B62J 6/20 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TARO NISHIMOTO; TAISHI INOUE; AKIKO ISHIKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006213-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2013
(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) NOBUYOSHI YASUTA; SEITARO KAMEI; HIROTADA NISHIYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006741-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2014
(30) 14/10/2013 DE 10 2013 111 297.8
(51) B02C 17/16 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), B02C 2/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRÉ-TRITURAÇÃO PARA UM MOINHO DE ESFERAS OU PARA MOINHO DE ESFERAS COM AGITADOR E MOINHO DE ESFERAS COM AGITADOR
(73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(72) UDO ENDERLE; THERON HARBS; HOLGER MOESCHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007049-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2013
(51) E21B 47/117 (2012.01), G01N 3/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TESTE DE CIMENTO E MÉTODO PARA TESTAR CIMENTO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SERGIO S. RIBEIRO; FLAVIO H. MARCHESINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007315-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2013

(51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE POÇO, MÉTODO, E, DISPOSITIVO DE POÇO PARA O USO EM UM POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) Matthew Bradley Stokes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008101-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2013
(51) H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE SUPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA E DE ACIONAMENTO DE MOTOR, CONDICIONADOR DE AR, E, REFRIGERADOR
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(72) YOSUKE SHINOMOTO; KAZUNORI HATAKEYAMA; SHOTA KAMIYA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009448-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2014
(30) 29/10/2013 JP 2013-224082
(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) YASUSHI OGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009696-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2013
(51) B62K 11/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE QUADRO DE CHASSI DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIDEKI IKEDA; KAZUYA MINOWA; PLODPRONG NAVAPON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010111-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2014
(30) 11/11/2013 US 61/902,389

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C08F 214/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COPOLÍMERO BASEADO EM CLORETO DE VINILIDENO
(73) SK SARAN AMERICAS LLC (US)
(72) DOUGLAS E. BEYER; STEVEN R. JENKINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010964-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2014
(30) 27/11/2013 FR 1361685
(51) C07C 1/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DESIDRATAR UMA MISTURA QUE CONTÉM ETANOL E N-PROPANOL
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(72) NICOLAS ARIBERT; LAURE BRANDHORST; VINCENT COUPARD; SYLVIE MAURY; TOM VIVIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010980-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2014
(30) 27/11/2013 FR 13 61684
(51) C07C 1/24 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE UMA MISTURA, CONTENDO O ETANOL E O ISOPROPANOL
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(72) NICOLAS ARIBERT; LAURE BRANDHORST; VINCENT COUPARD; SYLVIE MAURY; TOM VIVIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011196-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2014
(30) 18/11/2013 IT MI2013A001908
(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)
(54) MATERIAL ABRASIVO DE MALHA ABERTA
(73) KEYON S.R.L. (IT)
(72) ALBERTO CHIAVENATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011524-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2014
(30) 22/11/2013 JP 2013-241848
(51) C10M 161/00 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/12 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, E, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) YUKIYA MORIIZUMI; KENJI YAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 013944-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2014
(30) 19/12/2013 US 14/134,600
(51) B01J 29/82 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01), C10G 49/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR DE FCC
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) GARY M. SMITH; ROBERT MCGUIRE; BILGE YILMAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 014442-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2014
(30) 20/12/2013 US 14/136,564
(51) C07H 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA COM PRÉ-TRATAMENTO DE BIOMASSA PARA COPRODUÇÃO DE ALTA CONCENTRAÇÃO DE C5 E C6-CARBOIDRATOS E SEUS DERIVADOS
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; GLUCAN BIORENEWABLES LLC (US)
(72) JAMES A. DUMESIC; DAVID MARTIN ALONSO; JEREMY SCOTT LUTERBACHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 014634-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2014
(30) 23/12/2013 GB 1322944.8
(51) G01N 23/18 (2018.01)

(54) APARELHO DE ESCANEAMENTO SUBMARINO
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JAMES CAMPBELL; EMANUELE RONCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015680-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(30) 15/01/2014 EP 14151344.0
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE EMBALAGEM CONTRAÍVEL POR CALOR DE BARREIRA BIAXIALMENTE ORIENTADA COEXTRUDADA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO PARA EMBALAGEM NA FORMA DE UM TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM, PROCESSO PARA MANUFATURA DE UMA PELÍCULA, E USO DE UMA PELÍCULA
(73) CRYOVAC, INC. (US)
(72) FLAVIO FUSARPOLI; GIULIANO ZANABONI; SERENA STRACUZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017173-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2015
(30) 28/01/2014 US 14/166,036
(51) B29C 65/08 (2006.01)
(54) SONOTRODO ULTRASSÔNICO
(73) EDISON WELDING INSTITUTE, INC. (US)
(72) MATTHEW A. SHORT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017430-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2015
(30) 07/02/2014 JP 2014-022529
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/32 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, INSETICIDA, NEMATICIDA OU

| | |
|---|---|
| | BACTERICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS, INSETOS NOCIVOS, NEMATÓDEOS OU BACTÉRIAS<br>(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP)<br>(72) HIDEHITO KUWAHARA; NAKAKO HASUNUMA; YASUHIRO FUKAMI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 017530-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2015<br>(30) 11/02/2014 US 61/938,529<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)<br>(54) FILME, MÉTODO PARA PREPARAR UM FILME, CAPA DE REVISTA OU LIVRO E EMBALAGEM DE ALIMENTO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>(72) RAJASINGH SOLOMON THOMAS UDHAYA SINGH; ALEXANDER WILLIAMSON; EDWARD E. LAFLEUR; SEKHAR SUNDARAM; XINYU GU; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; HIMAL RAY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 018878-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2015<br>(30) 18/02/2014 EP 14155611.8<br>(51) C10L 1/197 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, USO DE UM COPOLÍMERO<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) IVETTE GARCIA CASTRO; STEFAN FRENZEL; MARIA HEUKEN; JENNIFER JACKSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 019998-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2015<br>(30) 17/03/2014 JP 2014-053181<br>(51) C10G 29/24 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE EM UM HIDROCARBONETO<br>(73) KURARAY CO., LTD. (JP)<br>(72) JUNICHI FUJI; RYOKO MIYAZAKI; TAKAHIRO SUZUKI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2016 020522-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/12/2014<br>(30) 06/03/2014 EP 14158195.9<br>(51) A61C 15/02 (2006.01)<br>(54) LIMPADOR INTERDENTAL<br>(73) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE)<br>(72) PAUL WALLSTRÖM; JAN-INGE LARSSON; ALEXANDER DINGIZIAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 021028-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2015<br>(30) 19/03/2014 US 61/955,330<br>(51) C08G 65/333 (2006.01), C08L 61/20 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)<br>(54) POLÍMEROS RETICULADOS BIODEGRADÁVEIS<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) PAUL FOLEY; XIN JIN; MARK F. SONNENSCHEIN; NICOLE L. WAGNER; CHAOFANG YUE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 021377-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/03/2014<br>(51) B02C 25/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM BRITADOR, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E, SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM BRITADOR<br>(73) METSO MINERALS, INC. (FI)<br>(72) JOUNI MAHONEN; JOUNI RAHKOMAA; MARKO SALONEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 021834-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/04/2015<br>(30) 04/04/2014 EP 14163575.5<br>(51) C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)<br>(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROPLÁSTICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROPLÁSTICO, E, ARTIGO<br>(73) BOREALIS AG (AT)<br>(72) JINGBO WANG; PETAR DOSHEV; MARKUS GAHLEITNER; PAULI LESKINEN |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 022016-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2015<br>(30) 24/04/2014 DE 10 2014 005 939.1<br>(51) C07D 307/89 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)<br>(54) ARRANJO DE CATALISADOR COM SUPERFÍCIE OTIMIZADA PARA PRODUÇÃO DE ANIDRIDO FTÁLICO, SEU USO E PROCESSO PARA PREPARAR ANIDRIDO FTÁLICO POR OXIDAÇÃO EM FASE GASOSA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS<br>(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)<br>(72) OLIVER RICHTER; GERHARD MESTL; FELIX SCHULZ; WERNER PITSCHI; NADINE FROMM; PETER SCHINKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 022220-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2015<br>(30) 31/03/2014 DE 10 2014 206 022.2<br>(51) C08K 5/54 (2006.01), C08L 73/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 83/14 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, COMPONENTE HÍBRIDO, LÂMINA COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PRODUTO PLÁSTICO SEMIACABADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDOPRODUTO PLÁSTICO SEMIACABADO E COMPONENTE HÍBRIDO<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>(72) KARL KUHMANN; MAXIMILIAN GRUHN; OLIVIER FARGES; MARTIN RISTHAUS; KATHRIN LEHMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 022458-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/06/2015<br>(30) 27/06/2014 US 62/018,261<br>(51) C08G 18/20 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO DE POLIURETANO, MÉTODO PARA RODUÇÃO DE UM MATERIAL DE POLIURETANO, E, MATERIAL DE POLIURETANO<br>(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)<br>(72) MATTHEW W. FORKNER; ROBERT A. GRIGSBY, JR.; EUGENE P. WILTZ, JR.; ERNEST L. RISTER, JR.; FRANK RODRIGUEZ; HOWARD P. KLEIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas |

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 023363-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2015
(30) 13/06/2014 GB 1410677.7
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 65/40 (2009.01), A01N 59/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DA INFESTAÇÃO DE ARTRÓPODES
(73) EXOSECT LIMITED (GB)
(72) MAUREEN ELIZABETH WAKEFIELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 026273-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2015
(30) 16/05/2014 US 61/994,660
(51) A01N 43/64 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, E SEU PROCESSO DE APLICAÇÃO
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) DANIEL I. KNUEPPEL; MAURICE C. YAP; MICHAEL T. SULLENBERGER; RICKY HUNTER; MONICA B. OLSON; FRANK J. WESSELS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 027124-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2015
(30) 20/05/2014 GB 1408938.7
(51) B26D 1/547 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26B 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE PAINEL ENVIDRAÇADO
(73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) WILLIAM FINCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 027607-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2015
(30) 19/06/2014 EP 14173096.0
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(54) POLIURETANO SILILADO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLIURETANO SILILADO
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(72) SERVAAS HOLVOET; CHRISTOPHER PHANOPOULOS; FABRICE

| | |
|---|---|
| | DESESQUELLES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 029004-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/05/2015<br>(30) 11/06/2014 DE 10 2014 008 815.4<br>(51) B29C 45/14 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B29K 705/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B21D 26/02 (2011.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE MATERIAL COMPOSTO DE METAL E PLÁSTICO PARA FORMAR UM COMPONENTE HÍBRIDO PLÁSTICO-METAL<br>(73) SABIC INNOVATIVE PLASTICS B.V. (NL)<br>(72) KIM KOSE; STEPHAN OHNIMUS; MICHAEL MINKOW; HARALD OTT; ALEXANDER NÄCK; JAN GAUGLER; HOLGER KLINK; FRED EGGERS; LEO HOFFMANN; GERARDUS JOHANNES CORNELIS DOGGEN; BIRGIT FAISST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 029180-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/06/2015<br>(30) 20/06/2014 IT MI2014A001119<br>(51) B29D 30/00 (2006.01)<br>(54) Processo e instalação para construir diferentes modelos de pneus crus para rodas de veículo<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) STEFANO SANGIOVANNI; MAURIZIO MARCHINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 030365-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2016<br>(30) 29/04/2015 KR 10-2015-0060852<br>(51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)<br>(54) BATERIA SECUNDÁRIA TIPO BOLSA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA<br>(73) LG CHEM, LTD. (KR)<br>(72) SEONG-YOON LIM; JUNG-SEOK CHOI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 030655-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2015 |

(30) 02/07/2014 EP 14175448.1
(51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA UNIR UM SUBSTRATO A UMA SUPERFÍCIE, COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) JÖRG-ALEXANDER DIMMER; MICHAEL GROSS; GLEDISON FONSECA; MIRIAM MUELLER; ANJA HUBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000427-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2015
(30) 11/07/2014 US 62/023,238
(51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA O HIDROPROCESSAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA À BASE DE HIDROCARBONETOS COM CONCENTRAÇÃO DE ARSÊNIO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA O HIDROPROCESSAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DEHIDROCARBONETOS
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) JOSIANE MARIE-ROSE GINESTRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001800-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2015
(30) 29/07/2014 DE 10 2014 214 872.3
(51) C07C 17/02 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01)
(54) PROCESSO E UM DISPOSITIVO PARA A SÍNTESE DE 1,2-DICLOROETANO
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) ; VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE)
(72) MICHAEL BENJE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001939-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(30) 31/07/2014 US 62/031,197
(51) C10M 145/36 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO BASE DE ÓLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO, MÉTODO PARA AUMENTAR O ÍNDICE DE VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BASE DE HIDROCARBONO E MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM DISPOSITIVO MECÂNICO AUTOMOTIVO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(72) NADJET KHELIDJ; MARTIN R. GREAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003631-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2015
(30) 27/10/2014 EP 14190510.9
(51) C25D 3/22 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ÁCIDA DE BANHO DE GALVANIZAÇÃO DE LIGA DE ZINCO E ZINCO-NÍQUEL, SEU USO E MÉTODO DE ELETROGALVANIZAÇÃO
(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) MICHAL KACZMAREK; ANTJE RICHTER; LUKAS BEDRNIK; ERIC SIBURGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004626-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2015
(30) 23/09/2014 IT FI2014A000220
(51) B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O MANUSEIO DE BOBINAS-MÃE EM PLANTAS CONVERSÃO DE PAPEL
(73) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) FABIO PERINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005240-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2015
(30) 19/09/2014 FR FR14/02101
(51) B65G 29/02 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE PARTES MÓVEIS
(73) VISIO NERF (FR)
(72) PIERRE ROBERT; LAURENT QUEVEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 006134-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2014<br>(51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(54) PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS COM SEPARADOR DE TESTE<br>(73) TOTAL S.A. (FR)<br>(72) CÉCILE COUDROY; JEAN PAUL COUPUT; RENAUD CAULIER; NICOLAS KESSLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 006168-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/09/2015<br>(30) 25/09/2014 EP 14003320.0<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DE CELULOSE MICROFIBRILADA<br>(73) BORREGAARD AS (NO)<br>(72) MARIANNE ROSENBERG READ; HANS HENRIK OVREBO; HANS DE RUITER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 007535-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/10/2015<br>(30) 14/10/2014 US 62/063,838; 13/10/2015 US 14/882,253<br>(51) A01G 25/16 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE IRRIGAÇÃO<br>(73) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)<br>(72) GRAHAM L. HUTCHINSON; MARK A. BAUMAN; TRAVIS A. GRIGGS; MEADE M, NEAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 007658-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2014<br>(51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)<br>(54) Dispositivo de resfriamento para chapa de aço galvanizada por imersão a quente |

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOORU OOHASHI; KAZUKI MACHIDA; HIROSHI NAKATA; KATSUYA KOJIMA; KOHHEI HAYAKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007901-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2015
(30) 16/10/2014 US 62/064,551
(51) H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/75 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01)
(54) BATERIA DE ZINCO-AR
(73) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)
(72) ERIK MORTENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008575-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 29/10/2014 GB 1419237.1; 27/08/2015 GB 1515245.7
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) LIGANTES DE PEPTÍDEOS BICÍCLICOS ESPECÍFICOS A MT1-MMP, CONJUGADO DE FÁRMACO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO DE FÁRMACO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) BICYCLERD LIMITED (GB)
(72) DANIEL PAUL TEUFEL; CATHERINE LUCY STACE; SILVIA PAVAN; EDWARD WALKER; LEONARDO BALDASSARRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009901-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2015
(30) 21/11/2014 US 62/082,922
(51) C10B 29/02 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURAS DE FIADA DE BLOCOS PARA FORNO DE COQUE E MÉTODOS PARA FORMAR AS MESMAS
(73) FOSBEL, INC. (US)
(72) ALAN E. BOWSER JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009975-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2015
(30) 14/11/2014 FR 1461035

(51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23P 6/04 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REPARO DE UMA PEÇA DE TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) JEAN-BAPTISTE MOTTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011526-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2015
(30) 03/12/2014 WO PCT/IB2014/002653
(51) C08K 5/42 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01)
(54) USO DE UM REAGENTE SULFONADO EM UM PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE POLIAMIDA BRANCO, MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA AO AMARELECIMENTO FENÓLICO EM ARTIGOS DEPOLIAMIDA BRANCOS, E ARTIGO DE POLIAMIDA BRANCO RESISTENTE AO AMARELECIMENTO FENÓLICO
(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)
(72) RENATA REDONDO BONALDI; GABRIEL GORESCU; THOMAS GONZAGA CANOVA; EVERTON FERREIRA DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012050-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 12/12/2014 JP 2014-252313; 15/06/2015 JP 2015-120565
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 3/17 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(54) PÓ DE LIGA À BASE DE FERRO PARA METALURGIA EM PÓ, E MEMBRO SÍNTER-FORJADO
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) NAOMICHI NAKAMURA; AKIO SONOBE; AKIO KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012300-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2015
(30) 17/12/2014 FR 14 62614
(51) B22C 9/10 (2006.01)
(54) Método para fabricar uma pá de motor de turbina
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) DOMINIQUE COYEZ; CHRISTIAN BARIAUD; SAMI BENICHOU;

JEAN-CLAUDE MARCEL AUGUSTE HANNY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012641-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015
(30) 17/12/2014 US US 62/093,292
(51) F16L 9/12 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01)
(54) TUBO COMPÓSITO, SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO E APARELHO
(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(72) ADAM P. NADEAU; MICHAEL J. TZIVANIS; MICHAEL E. CAHILL; ROBERT D. SCHWENKER; ASHOK MOHANTY; AIJUN ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012659-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2015
(30) 18/12/2014 EP 14198825.3
(51) B23K 11/11 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL EM SANDUÍCHE
(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) THOMAS FRÖHLICH; STEFAN LINDNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012991-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2015
(30) 19/12/2014 DE 102014119305.9; 26/10/2015 DE 102015118254.8; 30/10/2015 DE 102015118680.2; 05/11/2015 DE 102015119033.8
(51) C25D 5/02 (2006.01), C25D 5/06 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UMA INSCRIÇÃO E/OU DE UMA MARCAÇÃO, E CILINDRO PARA FLUIDO
(73) WEBER-HYDRAULIK GMBH (DE)
(72) VINCENZO TRIVIGNO; CHRISTIAN SCHWAB; THORSTEN BRECHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013515-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2015
(30) 23/12/2014 FR 14 63292
(51) G01N 27/83 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO EM SERVIÇO DE ELEMENTOS METÁLICOS DE UMA LINHA FLEXÍVEL E INSTRUMENTÁRIA DE MONITORAMENTO EM SERVIÇO DE ELEMENTOS METÁLICOS DE UMA LINHA FLEXÍVEL
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) PHILIPPE LEMBEYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013635-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2015
(30) 23/12/2014 US US62/096,330
(51) B07B 1/46 (2006.01)
(54) SISTEMAS, APARELHOS E MÉTODOS PARA FIXAR CONJUNTOS DE TELAS
(73) DERRICK CORPORATION (US)
(72) CHRISTIAN T. NEWMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014174-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2016
(30) 27/03/2015 JP 2015-065894
(51) C07D 327/02 (2006.01), C07D 331/02 (2006.01), C08G 75/08 (2006.01)
(54) COMPOSTO CÍCLICO, COMPOSIÇÃO PARA MATERIAL ÓPTICO, MATERIAL ÓPTICO, LENTE ÓPTICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL ÓPTICO
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(72) KAZUKI KARIYAZONO; TAKASHI AOKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014926-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2015
(30) 15/01/2015 EP 15151318.1
(51) B26B 19/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CORTAR PELOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) GAETANO FABIO MAGRONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015143-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2016
(30) 16/01/2015 EP 15151489.0
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) Composição, uso de uma composição e método para o tratamento do cabelo
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CHRISTOPHER DAVID BENTLEY; LALITESH CHANDRA; LLYR GLYNDWR GRIFFITHS; JANET DROBITS WINDISCH; LYNSEY JOANNE COAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015286-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2016
(30) 19/01/2015 NL 2014156; 19/01/2015 NL 2014157
(51) A01K 43/10 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B65G 47/86 (2006.01)
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO SOBRE OVOS
(73) SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) HENDRIK ELFERINK; JAN HORDIJK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015450-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 06/02/2015 JP 2015-021823
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA CONTROLE DE PRAGAS
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) HIDESHI YOSHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015476-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2015
(30) 21/01/2015 US 62/105,882; 16/11/2015 US 14/942,180
(51) B22D 2/00 (2006.01)
(54) SONDA DE IMERSÃO DE TEMPERATURA
(73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(72) PAUL A. TURNER; HARRY G. CLAUSS JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 016135-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2016
(30) 27/01/2015 US 62/108,270; 26/01/2016 US 15/006,866
(51) F42B 10/24 (2006.01), F42B 10/06 (2006.01)
(54) PROJÉTIL AERODINÂMICO
(73) UNITED TACTICAL SYSTEMS, LLC (US)
(72) GARY E. GIBSON; MICHAEL A. VARACINS; JON WILLSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 017188-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2016
(30) 10/02/2015 US 62/114,194
(51) C22C 14/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR ARTIGOS DE LIGA DE TITÂNIO
(73) ATI PROPERTIES LLC (US)
(72) RICHARD L. KENNEDY; ROBERT M. DAVIS; REX W. BRADLEY; ROBIN M. FORBES JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 017684-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2016
(30) 18/02/2015 DE 10 2015 102 311.3
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01)
(54) PERMUTADOR DE CALOR DE CASCO E TUBO, FEIXE DE TUBO E USOS DE UM PERMUTADOR DE CALOR DE CASCO E TUBO
(73) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
(72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI; AXEL SCHULZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 020565-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2016
(30) 27/03/2015 EP 15161240.5
(51) B23B 27/04 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01), B66C 23/60 (2006.01), B66D 1/28 (2006.01)
(54) GRUA DE ELEVAÇÃO OFFSHORE E NAVIO
(73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(72) YNGVAR BORØY; RICARDO CORREIA; HUGO LACERDA; THOR STRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021550-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2016
(30) 07/04/2015 EP 15162619.9
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE MONOETILENOGLICOL (MEG) E 1,2-BUTANODIOL (1,2-BDO)
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) PIETER HUIZENGA; KAI JÜRGEN FISCHER; KARIN BUS; WALDO EUGENE DE VILLIERS; CARMELO PEREZ GOLF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021960-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2016
(30) 14/04/2015 GB 1506308.4; 14/04/2015 US 62/147,347
(51) C07C 67/343 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE UM SAL DE METAL BÁSICO
(73) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)
(72) GRAHAM RONALD EASTHAM; DAVID WILLIAM JOHNSON; MARK WAUGH; JONATHAN AINSLEY IGGO; MICHAEL BEAUMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 022518-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(51) F16L 17/06 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE VEDAÇÃO PARA USO ENTRE PEÇAS UNIDAS EM UMA LINHA DE FLUXO QUE É OPERATIVA PARA CONTER FLUIDO NA MESMA, MONTAGEM DE GAXETA PARA USO EM UMA JUNTA ENTRE SUPERFÍCIES FLANGEADAS CONFRONTANTES, E SISTEMA DE ISOLAMENTO QUE FORNECE UMA INTERFACE ENTRE PEÇAS DE FLANGES UNIDAS
(73) GARLOCK PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) NICHOLAS BANDER; PATRICK ROBERTSON; DAVID WITTEKIND; T. SCOTT TANNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 023361-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(30) 30/04/2015 IB PCT/IB2015/053144
(51) C22C 38/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), C22C

38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO SEMIACABADO PRODUZIDO A PARTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E FERRAMENTA DE CORTE
(73) APERAM (LU)
(72) FRANCIS CHASSAGNE; FRANÇOISE HAEGELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023642-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2016
(30) 13/05/2015 FI 20155346
(51) B02C 1/04 (2006.01)
(54) BRITADOR DE MANDÍBULAS, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA PROCESSAR MATERIAL MINERAL EM UM BRITADOR DE MANDÍBULAS
(73) METSO MINERALS, INC. (FI)
(72) KEIJO VIILO; JANNE RANNANPÃÃ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025677-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(30) 28/12/2015 CN 201511001491.2
(51) G01N 23/04 (2018.01)
(54) COLIMADOR E SISTEMA DE INSPEÇÃO CONTENDO O MESMO
(73) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(72) KEJUN KANG; LI YING; LI JIANMIN; LI YULAN; ZHU GUOPING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026206-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2015
(51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01)
(54) Mola ensacada
(73) SEALY TECHNOLOGY LLC (US)
(72) DARIN T. THOMAS; BRIAN M. MANUSZAK; LARRY K. DEMOSS; CHRISTINA POLLOCK; WESLEY D. BALLEW; CHRISTOPHER J. KENNEDY; ABED KHASKIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026848-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2016
(30) 18/06/2015 CN PCT/CN2015/081755
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM EMULSÃO QUE POSSUI ALTO TEOR DE ÓLEO
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) HAI ZHOU ZHANG; QING RONG SONG; LIN HE; LYNLIE LIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 000223-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 06/07/2015 EP 15175397.7
(51) F28F 9/013 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/30 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE INVÓLUCRO E TUBO E MÉTODO PARA MONTAR UM EQUIPAMENTO DE INVÓLUCRO E TUBO
(73) CASALE SA (CH)
(72) EURICO RIZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001108-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 28/07/2015 EP 15178661.3
(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(54) COMPONENTE CERÂMICO E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE CERÂMICO
(73) CERAMTEC GMBH (DE)
(72) ALESSANDRO ALAN PORPORATI; MARITA RASCHKE; ROBERT STREICHER; MEINHARD KUNTZ; ROMAN PREUSS; LUKAS GOTTWIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 002156-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(30) 18/08/2015 EP 15181402.7
(51) C07C 41/16 (2006.01), C07C 41/34 (2006.01), C07C 43/115 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(73) BASF SE (DE)
(72) THOMAS FENLON; STEFAN RUEDENAUER; RALF PELZER; SHRIRANG HINDALEKAR; VIJAY NARAYANAN SWAMINATHAN; NITIN GUPTE; ARDEKAR SADANAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 002552-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016
(30) 24/08/2015 US 62/209,003
(51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA SELECIONAR UM MATERIAL INERTE E PARA DETERMINAR A INÉRCIA DE UM MATERIAL INERTE
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JINSUO XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 002554-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016
(30) 24/08/2015 US 62/209,004
(51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA INÉRCIA DE MATERIAIS PARA USO NA PRODUÇÃO DE MONÔMERO
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JINSUO XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 002608-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2016
(30) 11/08/2015 US 62/203,788; 01/12/2015 US 62/261,768; 01/12/2015 US 62/261,766; 01/08/2016 US 15/225,774; 01/08/2016 US 15/225,772; 01/08/2016 US 15/225,771
(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMIDADE COMPREENDENDO EMBALAGEM UMECTANTE ENCHIDA COM UM MATERIAL UMECTANTE COMPREENDENDO GLICEROL E ÁGUA
(73) DESICCARE, INC. (US)
(72) SAMMIE JOE GLORIOSO; BENJAMIN EDWARD BLANKENHORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 003069-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2016
(30) 20/08/2015 EP 15181846.5
(51) A61K 8/49 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), B08B 17/02 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA LACTAMA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) JOANNE CLARE O'KEEFFE; NEIL JAMES PARRY; PAUL DAMIEN PRICE; PETER DAVID STEINBERG; DAVID WILLIAM THORNTHWAITE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003074-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2016
(30) 20/08/2015 EP 15181851.5
(51) A61K 8/49 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA LACTAMA E UM BIOTENSOATIVO DE GLICOLIPÍDEO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PAUL DAMIEN PRICE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003182-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 20/08/2015 EP 15181858.0
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE LACTAMA E TENSOATIVO NÃO IÔNICO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PAUL DAMIEN PRICE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003209-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 20/08/2015 EP 15181856.4
(51) A61K 8/49 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA LACTAMA E UM LACTATO DE ALQUILA OU ALQUENILA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PAUL DAMIEN PRICE; NEIL JAMES PARRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004974-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2015
(51) B02C 2/04 (2006.01)

(54) ARMAÇÃO SUPERIOR PARA UM BRITADOR, BRITADOR GIRATÓRIO OU CÔNICO E UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL
(73) METSO MINERALS, INC. (FI)
(72) MIKA PELTONEN; PETRI KUJANSUU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005085-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(30) 28/09/2015 US 62/233,480; 20/11/2015 US 62/257,942; 26/08/2016 US 62/379,826
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER A PELE DE DANOS POR UVA E UVB
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) BETH COOPER; JUNSI GU; KINJALBAHEN JOSHI; WEN-SHIUE YOUNG; FANWEN ZENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005766-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2016
(30) 06/11/2015 EP 15193409.8
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(54) PRODUTOS ANTITRANSPIRANTES EM AEROSSOL
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SEBASTIAN ALVAREZ; KEVIN RONALD FRANKLIN; JOHN MATTHEW HENRY KING; PHILIP CHRISTOPHER WATERFIELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005857-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(30) 28/09/2015 US 62/233,480; 20/11/2015 US 62/257,942
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM A PELE, E, MÉTODOS PARA PROTEGER PELE DE DANOS POR UVA E UVB E PARA AUMENTAR A ABSORÇÃO DE SPF OU UV
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) BETH COOPER; KINJALBAHEN JOSHI; FANWEN ZENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2018 006215-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2016
(30) 29/09/2015 SE 1551243-7
(51) G01N 25/04 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01), B01L 3/04 (2006.01), G01K 13/12 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE UMA TRANSFORMAÇÃO DE FASE, E, DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE UMA TRANSFORMAÇÃO DE FASE
(73) TEKNISKA HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING AKTIEBOLAG (SE)
(72) ATTILA DIOSZEGI; PÉTER SVIDRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 006559-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015
(51) E04B 1/66 (2006.01)
(54) Membrana à prova d'água para aplicações de concreto pós-moldado, método para produzir um curso de membrana monolítica e método para fabricar uma membrana à prova d'água
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) HUHE CHEN; HONGMEI DING; LIJUN XIN; ROBERT A. WIERCINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 007630-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2015
(51) A43B 13/04 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/40 (2006.01)
(54) PALMILHA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) JASON GUADALAJARA (US)
(72) JASON GUADALAJARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008437-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2016
(30) 11/11/2015 US 62/254,016
(51) C10M 125/26 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C10N 40/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A COMPATIBILIDADE DE VEDAÇÃO
(73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(72) JASON RICHARD BELL; CARL W. BENNETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 008980-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2016<br>(30) 19/11/2015 EP 15195407.0<br>(51) B25J 17/02 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE APARAFUSAMENTO E MÉTODO PARA APARAFUSAR UM PARAFUSO EM UMA PAREDE<br>(73) INVENTIO AG (CH)<br>(72) ANDREA CAMBRUZZI; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI; ERICH BÜTLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 009367-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/11/2015<br>(51) F28D 7/00 (2006.01), F28D 7/02 (2006.01), F28D 7/14 (2006.01)<br>(54) TROCADOR DE CALOR<br>(73) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH)<br>(72) WILHELMUS FRANCISCUS SCHOONEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 011986-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/09/2016<br>(30) 15/12/2015 JP 2015-244453<br>(51) H01M 8/0202 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)<br>(54) PILHA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL<br>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) KENTAROU YAJIMA; MASANARI YANAGISAWA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 015822-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/03/2016<br>(51) B23K 35/368 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01)<br>(54) ARAME TUBULAR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE JUNTA SOLDADA E JUNTA SOLDADA<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) KOTARO WATANABE; TATSUYA KUMAGAI; HIROKI FUJIMOTO; YASUHITO TOTSUKA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2018 076786-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2017
(30) 28/06/2016 US 62/355,812
(51) B21C 47/24 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01), B60P 1/44 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B65H 49/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE BOBINA DE TUBO E MÉTODO PARA ELEVAR UMA BOBINA DE TUBO
(73) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(72) MAX REEDY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 006488-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 30/09/2016 US 62/402,906
(51) A61L 9/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) Artigos formados de materiais de base de polpa com liberação de aroma modulado
(73) ENVIROSCENT, INC. (US)
(72) BAO TRONG DO; ERIC MEHNERT; NICHOLAS D. MCKAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 015620-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,230
(51) H01F 7/127 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01), H01L 43/06 (2006.01), H01L 27/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BOBINA ELETROMAGNÉTICA E DE EMBREAGEM VISCOSA
(73) HORTON, INC. (US)
(72) ROBERT DONALD CAYTON; BASTIAN MICHAEL HORST BRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 015745-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,278; 01/02/2017 US 62/453,300; 01/02/2017 US 62/453,315; 01/02/2017 US 62/453,306
(51) F17C 1/00 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE GÁS COMPRIMIDO
(73) HYDROSTOR INC. (CA)

(72) CAMERON LEWIS; ANDREW MCGILLIS; DAVIN YOUNG; CURTIS VANWALLEGHEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 018025-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(30) 02/03/2017 US 62/465,987
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/19 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE FEIXE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO, SISTEMA PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE FEIXE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO, PROCESSADOR PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE FEIXE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO, E NÓ DE PROCESSAMENTO TERRESTRE DA REDE DE COMUNICAÇÕES DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO
(73) VIASAT, INC. (US)
(72) DONALD BECKER; JAMES PETRANOVICH; REMBERTO MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 003075-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(30) 14/08/2017 US 62/545,122
(51) F41G 11/00 (2006.01), F41G 1/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MIRA INTERCAMBIÁVEL PARA ARMA DE FOGO
(73) F.N. HERSTAL, SA (BE)
(72) OLIVIER HOLGER COSTET; LUKE RANDEL HOWLETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2012 028394-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2009
(30) 02/09/2009 US 61/239,215; 23/10/2009 US 12/604,684
(43) 13/10/2020
(51) C08G 77/38 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01)
(54) PRODUTO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO COMPOSTO DE SILICONE MODIFICADO COM ÁCIDOS GRAXOS
(62) BR 11 2012 003538-0 23/10/2009
(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) BENJAMIN FALK; JEFERSON A. NAUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2015 016063-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2004
(30) 02/07/2003 GB 0315509.0
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR DOSES INDIVIDUAIS DE PÓ
(62) PI 0412122-8 25/06/2004
(73) PFIZER LIMITED (GB)
(72) PETER JOHN HOUZEGO; JOHN KELSHAW CONWAY; MARTIN DOUGLAS PEARL; ANDREW MARK BRYANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2015 016066-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2004
(30) 02/07/2003 GB 0315509.0
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR DOSES INDIVIDUAIS DE PÓ
(62) PI 0412122-8 25/06/2004
(73) PFIZER LIMITED (GB)
(72) PETER JOHN HOUZEGO; JOHN KELSHAW CONWAY; MARTIN DOUGLAS PEARL; ANDREW MARK BRYANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2018 015050-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2004
(30) 30/05/2003 US 60/474,368
(51) C07H 19/00 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) DERIVADOS FOSFATADOS DE NUCLEOSÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS
(62) PI 0410846-9 21/04/2004
(73) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(72) JEREMY CLARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2019 013104-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2010

(30) 26/06/2009 US 61/220,625
(51) C07D 213/65 (2006.01), C07D 307/22 (2006.01), C07D 307/42 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07C 311/07 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) SULFONAMIDAS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DO MESMO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS AGUDOS E PSIQUIÁTRICOS
(62) PI 1014583-4 22/06/2010
(73) PFIZER, INC. (US)
(72) ANTON FRANZ JOSEPH FLIRI; RANDALL JAMES GALLASCHUN; CHRISTOPHER JOHN O'DONNELL; JACOB BRADLEY SCHWARZ; BARBARA EILEEN SEGELSTEIN
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 12 2019 019582-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2012
(30) 30/12/2011 KR 10-2011-0146818
(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TIENO[3,2-D]PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CAUSADA POR ATIVAÇÃO ANORMAL DE UMA PROTEÍNA QUINASE
(62) BR 11 2014 015720-0 27/12/2012
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) IN HWAN BAE; JUNG BEOM SON; SANG MI HAN; EUN JOO KWAK; HO SEOK KIM; JI YOUNG SONG; EUN YOUNG BYUN; SEUNG AH JUN; YOUNG GIL AHN; KWEE HYUN SUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 002812-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2012
(30) 25/05/2011 US 61/519,603; 25/08/2011 US 13/217,703
(51) A62B 7/02 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO RESPIRATÓRIO AUTÔNOMO
(62) BR 11 2013 029997-5 15/05/2012
(73) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JERRY A. PHIFER; WILLIAM E. PARSON; RONALD B. MELE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 010668-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2013<br>(51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01)<br>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO SEM FIO, E, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO<br>(62) BR 11 2015 015588-0 08/02/2013<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) MICHAEL L. FRIPP; AARON J. BONNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 014288-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/11/2012<br>(30) 04/11/2011 KR 10-2011-0114609<br>(51) G06T 9/00 (2006.01)<br>(54) Método para gerar um bloco reconstruído.<br>(62) BR 11 2014 007869-6 02/11/2012<br>(73) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 014554-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/07/2013<br>(30) 18/12/2012 US 61/738,857; 13/03/2013 US 13/802,614<br>(51) B26B 21/22 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE BARBEAR SUBSTITUÍVEL, E, SISTEMA DE BARBEAR<br>(62) BR 11 2015 014394-6 25/07/2013<br>(73) SHAVELOGIC, INC (US)<br>(72) JOHN W. GRIFFIN; CRAIG A. PROVOST; WILLIAM E. TUCKER; DOUGLAS K. KOHRING<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 017552-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2012<br>(30) 13/05/2011 US 61/485,876<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)<br>(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO QUE PODE SER TRANSCRITA |

(62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012
(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 12 2020 024832-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2012
(30) 14/12/2011 US 61/570,815
(51) B29D 29/08 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CORREIA EM CAMADAS, REFORÇADA E DE EXTREMIDADE ABERTA
(62) BR 11 2014 014499-0 14/12/2012
(73) THE GATES CORPORATION (US)
(72) JOHN GRAEME KNOX; LAMBERT PASCH; MARK WILLIAM SCHARR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 018128-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2015
(43) 10/10/2017
(51) E04D 13/03 (2006.01), E04D 13/035 (2006.01), E04F 10/06 (2006.01), E04F 10/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TETO AUTOMATIZADO PARA AMBIENTES, COM DISPOSITIVO EÓLICO DE ACIONAMENTO
(73) JOSÉ CARLOS LUPERINI (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS LUPERINI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 004685-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2016
(43) 05/09/2017
(51) E04F 21/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA
(73) EVILASIO PRESTES DA SILVA (BR/RS)
(72) EVILASIO PRESTES DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 008343-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2016

(43) 12/06/2018
(51) A47J 36/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM RECHAUD COM DOBRADIÇA APERFEIÇOADA DA TAMPA
(73) TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. - INDÚSTRIA METALÚRGICA (BR/RS)
(72) LOURIVAL DALMÁS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 009648-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2016
(43) 07/11/2017
(51) A47J 37/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA DE FOGÃO
(73) RODRIGO JOBS CONTIN (BR/SP)
(72) RODRIGO JOBS CONTIN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 015723-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2016
(43) 29/11/2016
(51) H01H 36/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOTÃO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA USO INDUSTRIAL
(73) ARALPLÁS LTDA. (BR/SP)
(72) ELZA SILVA PASCHOAL
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 016333-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2016
(43) 06/02/2018
(51) G09F 7/00 (2006.01)
(54) PUBLICIDADE E DECORAÇÃO APLICADO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(73) MARIA GENI FRAGA - ME (BR/SC)
(72) MARIA GENI FRAGA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 016776-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2016
(43) 30/10/2018
(51) A01K 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COMEDOURO
(73) ROBERTO CARLOS MARIANNO (BR/RJ)
(72) ROBERTO CARLOS MARIANNO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 021277-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2016
(43) 03/04/2018
(51) A63H 37/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA CHUVA DE PÉTALAS
(73) CELSO CARLOS DE MORAES (BR/PR)
(72) CELSO CARLOS DE MORAES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 026154-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2016
(43) 29/05/2018
(51) B26B 1/08 (2006.01), B26B 1/10 (2006.01), B26B 9/02 (2006.01)
(54) ESTILETE DE SEGURANÇA COM LÂMINA DE MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE USO
(73) STILETTO ARTEFATOS DE METAIS LTDA. - EPP (BR/SP)
(72) SARAH NÜSSLI ÁLVARES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 027246-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) F04B 19/04 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM AERADOR E MISTURADOR SUBMERSO MODULAR
(73) BUBAMASTER USINAGEM DE PECAS LTDA (BR/PR)
(72) FABIO JOSÉ VANZ; SILVIO BUBA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 030336-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) H02B 1/01 (2006.01), E04C 2/42 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CAIXA MODULAR DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA PARA GABINETES
(73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(72) FRAIMUNDO HUSCHER
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2019 010053-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2019
(43) 01/12/2020
(51) B44D 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA RETIRAR EXCESSO DE TINTA E OU VERNIZES
(73) ROBERTO GONCALVES FAGGIONI 01237637899 (BR/SP)
(72) ROBERTO GONÇALVES FAGGIONI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0300600-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2003
(43) 26/04/2005
(51) A61K 36/30 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE ISOLAMENTO CROMATOGRÁFICO DE ALFA-HUMULENO DO ÓLEO ESSENCIAL DA CORDIA CURASSAVICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A (BR/SP)
(72) Luiz Francisco Pianowski; João Batista Calixto; Dagoberto de Castro Brandão
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2003, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0509828-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2005
(30) 29/04/2004 ES P200401023
(51) A61K 9/51 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ESTIMULAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS COM BASE EM ÉTER MALEICO VINIL METIL E COPOLÍMERO ANIDRIDO
(73) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES)
(72) Juan Manuel Irache Garreta; Carlos Gamazo de La Rasilla; Maria Luisa Sanz Larruga; Marta Ferrer Puga; Beatriz San Román Aberasturi; Hesham H. A.

Salman; Sara Gómez Martínez; Javier Ochoa Repáraz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0701289-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2007
(43) 18/02/2020
(51) C08L 3/02 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME POLIMÉRICO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(72) KATIA GOMES DE LIMA ARAÚJO; DANIELE DA SILVA BASTOS; MARIA HELENA MIGUEZ DA ROCHA LEÃO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707277-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2007
(30) 27/01/2006 US 60/762715
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA,E , FORMULAÇÃO FAMACÊUTICA
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) Ranjan Dohil; Jerry Schneider
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0710225-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2007
(30) 30/03/2006 US 60/787,156
(51) C07D 213/16 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS E COMPOSIÇÕES DE ESTIRILPIRIDINA COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) Hank F. Kung; Mei-Ping Kung
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0713600-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2007
(30) 21/06/2006 FR 0605540
(51) C07C 59/84 (2006.01), C07C 59/88 (2006.01), C07C 59/90 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07C 69/736 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 1,3-DIFENILPROPANO SUBSTITUÍDOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) GENFIT (FR)
(72) JEAN-FRANÇOIS DELHOMEL; RÉMY HANF; KARINE CAUMONT-BERTRAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0721649-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2007
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR E MANTER UMA CULTURA DE CÉLULA EMBRIOGÊNICA TOTIPOTENTE DE UMA PLANTA MONOCOTILEDÔNEA, DE ESTABELECER UMA ASSOCIAÇÃO PLANTA-MICRÓBIO, E, DE PRODUZIR UMA LINHA DE PLANTA DE ELITE
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (US)
(72) László Márton; Mihaly Czako
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0805043-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2008
(43) 27/07/2010
(51) F16K 17/40 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM VÁLVULA
(73) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ ORMI FERNANDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0810720-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2008
(30) 11/04/2007 US 60/922,880

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04M 15/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENTREGAR CONTEÚDO PARA OU EM NOME DE UM USUÁRIO, E, SISTEMA DE ENTREGA DE CONTEÚDO
(73) VINOD ANUPAM (US)
(72) Vinod Anupam
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0813029-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2008
(30) 20/07/2007 US 11/780,758; 01/02/2008 US 12/024,176
(51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)
(54) VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR E PARA VESTIR UM VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO, E, EMBALAGEM ESTÉRIL DE VESTUÁRIO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) AARON DRAKE SMITH; FRANCES W. MAYFIELD; THERESA M. MCCOY; RUTHLYN M. REYES; NORMAND GAGNIER; DENNIS YI-DER LEE; CHRISTINA MAE CHINGREN SEWARD; ALICE SUSAN GORDON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0822281-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2008
(30) 28/02/2008 US 61/067,403
(51) C07C 29/00 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONVERTER METANOL EM ETANOL
(73) ENERKEN, INC. (CA)
(72) CHORNET, ESTEBAN; AVILA, YASMIN; NGUYEN, BETTY; LAVOIE, JEAN MICHEL; VALSECCHI, BORIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0822891-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2008
(30) 13/06/2008 US 61/061,567; 22/08/2008 US 61/091,246; 16/12/2008 US 61/122,941
(51) E01F 15/00 (2006.01)
(54) REBOQUE DE SEGURANÇA
(73) Concaten Inc (US)

(72) Kevin Groeneweg; David Meyerink; Duane Meyerink; Leroy Severson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0904468-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2009
(43) 14/06/2011
(51) A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)
(54) IMUNOTERÁPICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE IMUNOTERÁPICO PARA MANUFATURA DE MEDICAMENTO PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
(73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; Hospital Alemão Oswaldo Cruz (BR/SP)
(72) Luciana Cezar de Cerqueira Leite; Ivan Pereira Nascimento; Daher Cezar Chade; Ricardo Carneiro Borra; Fabiola Elizabeth Villanova; Enrico Ferreira Martins de Andrade; Katia Ramos Moreira Leite; Miguel Srougi; Isaías Raw; Priscila Maria de Andrade Borra
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 0907466-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2009
(30) 19/02/2008 GB 0802995.1; 26/02/2008 GB 0803433.2; 30/04/2008 GB 0807889.1
(51) B65D 50/04 (2006.01)
(54) FECHAMENTO RESISTENTE À CRIANÇA E RECIPIENTE
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) Martin Carey Bull
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0908221-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2009
(30) 19/02/2008 FR 0851055; 17/04/2008 EP 08154745.7; 12/06/2008 US 12/155,997
(51) A61K 49/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA CONTENDO UM COMPLEXO DE QUELATE MACROCÍCLICO COM UM LANTANÍDEO
(73) Guerbet (FR)

(72) Dominique Meyer; Claire Corot; Marc Port; Vincent Barbotin; Bruno Bonnemain
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0909609-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2009
(30) 02/06/2008 EP 08157432.9; 03/10/2008 EP 08165805.6
(51) G02B 27/22 (1968.09)
(54) DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO AUTOESTEREOSCÓPICA E MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO DE UMA IMAGEM AUTOESTEREOSCÓPICA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) SIEBE T. DE ZWART; MARCELLINUS P. C. M. KRIJN; FETZE PIJLMAN; OSCAR H. WILLEMSEN; MARTIN G. H. HIDDINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910796-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2009
(30) 11/07/2008 US 61/079,842; 08/10/2008 US 61/103,820
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) RETTELBACH, NIKOLAUS; BACIGALUPO, VIRGILIO; MULTRUS, MARKUS; GRILL, BERNHARD; FUCHS, GUILLAUME; GEYERSBERGER, STEFAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0911990-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2009
(30) 14/05/2008 GB 0808747.0
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRIDINA PROLINAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS
(73) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) GIUSEPPE ALVARO; AGOSTINO MARASCO
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 0913054-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2009
(30) 23/05/2008 EP 08 156796.8
(51) C08G 18/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/02 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE BAIXO VOC, TEOR DE SÓLIDOS ULTRA-ALTO, RÁPIDA CURA, PARA AMBIENTES CORROSIVOS AGRESSIVOS
(73) Hempel A/S (DK)
(72) Karl-Johan Hansen; Soren Morch Nysteen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0915475-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2009
(30) 08/07/2008 EP 08159871.6
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01)
(54) SISTEMA OPERÁVEL E MÉTODO PARA HABILITAR ACESSO MÓVEL PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTADOR MÓVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SYNAPSE INTERNATIONAL S.A. (SE)
(72) BERGQVIST, PER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0915844-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2009
(30) 30/09/2008 EP PCT/EP2008/008304
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM (M)RNA COMPLEXADO E UM MRNA PURO PARA PROVISÃO OU INTENSIFICAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNOESTIMULATÓRIA EM UM MAMÍFERO E USOS DA MESMA
(73) CUREVAC AG (DE)
(72) MARIOLA FOTIN-MLECZEK; SÖHNKE VOSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0917119-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2009
(30) 06/08/2008 US 61/086,687; 09/02/2009 US 61/151,036; 27/04/2009 US 61/173,088
(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01)
(54) Composto, composição farmacêutica, uso dos mesmos e seu processo de fabricação
(73) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) Bing Wang; Daniel Chu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0918038-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2009
(30) 09/09/2008 US 61/095,341
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 317/44 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) HELENA HELLSTRÖM; PETER W. JOHANSSON; ULF G. LARSSON; MIKAELA RECKNAGEL; ANDREAS WEISS; MARTIN HANS BOHLIN; RHONY AUFDENBLATTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0918589-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2009
(30) 03/09/2008 US 61/136,402; 03/09/2008 EP 08163554.2
(51) A61K 38/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÇÃO PARA FATOR VIII RECOMBINANTEMENTE PRODUZIDO
(73) OCTAPHARMA AG (CH)
(72) BRITA RIPPNER; JOSEFIN ÖSTERBERG; Ulrika Nilsson; Elsa Ivarsson; IRÈNE AGERKVIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0921642-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2009

(30) 04/11/2008 DE 10 2008 055 772.2; 16/07/2009 DE 10 2009 033 559.5
(51) B60R 13/10 (2006.01)
(54) PLACA PARA VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)
(72) Björn Beenken
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922135-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2009
(30) 05/12/2008 JP 2008-311445
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(54) Composto de 2H-cromeno ou um sal do mesmo, composição farmacêutica compreendendo dito composto e uso do mesmo para prevenir ou tratar uma doença induzida por infiltração de linfócito indesejável associada com s1p1
(73) Astellas Pharma INC (JP)
(72) Hironori Harada; Kazuyuki Hattori; Kazuya Fujita; Sunao Imada; Tatsuaki Morokata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922964-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2009
(30) 12/12/2008 US 61/122,254
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR A PRESENÇA OU A AUSÊNCIA DE UM OU MAIS ANTÍGENOS DE ANCILOSTOMÍDEO EM UMA AMOSTRA, POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO PURIFICADO,DISPOSITIVO, KIT E IMUNOCOMPLEXO
(73) Idexx Laboratories, INC. (US)
(72) Jinming Geng; David Allen Elsemore
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0924072-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2009
(30) 05/01/2009 US 12/348,550
(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTIVÍRUS DO HERPES SIMPLES, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DOS MESMOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA CÉLULA, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY (TW)
(72) JIANN-SHIUN LAI; WOAN-ENG CHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1001282-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2010
(43) 17/12/2013
(51) A61G 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO LOCOMOTOR MULTIFUNCIONAL
(73) Rosana Antunes de Sousa (BR/MG)
(72) Rosana Antunes de Sousa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1003742-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2010
(43) 20/03/2012
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)
(54) USO COMBINADO DE TÉCNICAS E BIOMARCADORES MOLECULARES PARA MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DO CÂNCER DE PRÓSTATA
(73) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) Luiz Ricardo Goulart Filho; Adriana Freitas Neves; Jaqueline das Dores Dias; Waldesse Piragé de Oliveira; Washington João de Carvalho; Carolina Fernandes Reis; Karla Saba de Freitas; Danielo Garcia de Freitas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1005317-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2010
(30) 31/01/2009 US 12/322,349
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA MANUSEIO DE UM COMPONENTE NA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE POÇOS
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P (US)
(72) MICHAEL NATHAN PORCHE; GRAHAM RICHARD WATSON; AARON CHRISTIAN COOKE; WILLIAM LEO KOEDERITZ; LEON DOYLE ELLISON; REINHOLD KAMMANN; MANFRED HERMANN WORMS; CLIVE CHEMO LAM; GUY LAMONTE MCCLUNG III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1006395-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2010
(30) 01/04/2009 ES P200900890
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE TERMO-ALGÉSICA E VIBRATÓRIA
(73) ARIEL ANDRÉS ODRIOZOLA ORLANDI (ES)
(72) ARIEL ANDRÉS ODRIOZOLA ORLANDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1006708-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2010
(30) 08/04/2009 US 61/167,559
(51) A61B 5/087 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PROVER REALIMENTAÇÃO A UM PACIENTE PARA AUMENTAR A ADAPTAÇÃO PARA UM REGIME DE TERAPIA POR AUXÍLIO DE PRESSÃO POSITIVA NAS VIAS RESPIRATÓRIAS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) MARK STEVEN BAUNCHALK; THOMAS BONNEL; ERIK KURT WITT; JEFFERY LYNN KEPLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1008300-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2010
(30) 19/02/2009 US 61/153,660
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE DAPTOMICINA
(73) Xellia Pharmaceuticals ApS (DK)
(72) MARTIN MANSSON; Eli Karin Dale; Sissel Hauge; Carsten Overballe-Petersen; Kjersti Aastorp Hirth; Dennis Brian Hansen
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 1009950-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2010
(43) 08/03/2016
(51) B41J 2/52 (2006.01), B41L 1/00 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01)
(54) IMPRESSORA COMBINANDO DOIS MECANISMOS IMPRESSORES DE TECNOLOGIAS DE IMPRESSÃO DISTINTAS
(73) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(72) Wilson Hideo Isawa; Ricardo Sato
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1011094-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2010
(30) 05/06/2009 LU 91 576
(51) C21B 7/20 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE CARGA EM UM FORNO DE CUBA, INSTALAÇÃO DE CARREGAMENTO DE FORNO DE CUBA, E ALTO-FORNO QUE COMPREENDE A INSTALAÇÃO DE CARREGAMENTO
(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(72) Guy Thillen; Emile Lonardi; Lionel Hausemer; Christian Benôit Thix
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1011976-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2010
(30) 04/06/2009 US 61/184,116; 04/06/2009 US 12/793,977
(51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA A REQUISIÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE REDE VIZINHA, MÉTODO DE UM AP DENTRO DE UMA WLAN, TERMINAL MÓVEL, AP SEM FIOS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) MICHAEL MONTEMURRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1014572-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2010
(30) 16/04/2009 EP 09380079.5
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) IMIDAZOPIRAZINAS PARA USO COMO INIBIDORES DE CINASE
(73) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS (CNIO) (ES)
(72) JULEN OYARZABAL SANTAMARINA; JOAQUÍN PASTOR FERNÁNDEZ; SONIA MARTÍNEZ GONZALES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1015936-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2010
(30) 26/06/2009 JP 2009-151727; 26/06/2009 JP 2009-151728; 26/06/2009 JP 2009-151729
(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) CRISTAL DE FORMA I DE 2-{4-[N-(5,6-DIFENILPIRAZIN-2-IL)-N-ISOPROPILAMINO]BUTILÓXI}-N (METILSULFONIL)ACETAMIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(72) HIDEYUKI ITOU; KOJI NAKAMICHI; TAKASHI TOSAKA
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 1100656-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2011
(43) 07/05/2013

(51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 25/32 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PROTETORA E APLICADORA DE PRÓTESES DE SILICONE
(73) HEBERT MOURA CABRAL (BR/RJ)
(72) HEBERT MOURA CABRAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1101067-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2011
(43) 04/06/2013
(51) F23H 7/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEL SÓLIDO EM UMA CALDEIRA DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO E CALDEIRA DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO
(73) Daniel R. Higgins (US) ; EUGENE SULLIVAN (US)
(72) Daniel R. Higgins; Eugene Sullivan
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1104099-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2011
(43) 13/08/2013
(51) B05B 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE, PINTURA INDUSTRIAL, INSPEÇÃO INDUSTRIAL E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
(73) PSV SERVIÇOS E SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RENATO SANCHES PINHEIRO; NIELSEN GONÇALVES PRIETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105282-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2011
(43) 05/11/2013
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPTAÇÃO DE ENERGIA DURANTE RETRODISPERSÃO EM ETIQUETAS RFID PASSIVAS
(73) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)
(72) Filipe de Andrade Tabarani Santos; MARCOS MAURICIO PELICIA; CLIMERO DOS SANTOS VIEIRA; PAULO CESAR CUNHA BEZERRA

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1105530-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2011<br>(43) 05/11/2013<br>(51) E01B 37/00 (2006.01), E01B 25/30 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA MONTAR TRILHOS MAGNÉTICOS<br>(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)<br>(72) Felipe dos Santos Costa; Ocione José Machado<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1106151-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2011<br>(30) 10/03/2011 EP 1157719.3<br>(43) 19/08/2014<br>(51) F02F 1/42 (2006.01)<br>(54) CABEÇA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(73) Fiat Powertrain Technologies S.P.A (IT)<br>(72) Giampaolo Galeazzi; Antonio Abozzi; Carmelo D' Anna<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais. |

## Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8403661-3 Y8**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 09/01/2004
(45) 12/07/2016
(51) A61C 19/04 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TESTE DE MICROTRAÇÃO DE ESTRUTURAS DENTÁRIAS
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) Luis André Freire Pimenta
Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8601992-9 Y8**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 18/05/2006
(45) 13/12/2016
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/491 (2006.01)
(54) FRALDAS DESCARTÁVEIS HIGIÊNICAS VETERINÁRIAS DE LONGA DURAÇÃO EXCLUSIVAS PARA MACHOS
(73) Marcelo Augusto Vaz (BR/SP)
(72) Marcelo Augusto Vaz
Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 9505211-9 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 17/11/1995
(45) 23/12/2003
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POLPAS DE CELULOSE
(73) Andritz Oy (FI)
(72) Tapani Vuorinen; Johanna Buchert; Anita Teleman; Maija Tenkanen
Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2065 de 03/08/2010 por ter sido indevida.

## Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2013 021129-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/08/2013
(30) 28/12/2012 KR 10-2012-0156884
(45) 22/06/2021
(51) F02M 53/06 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01), F02M 31/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MELHORAR DESEMPENHO DO ARRANQUE A FRIO DE VEÍCULO FLEXÍVEL
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(72) CHANG HAN KIM; MYEONG HWAN KIM; JAE MIM LEE; CHANG JUN PARK
Ref. RPI 2633 de 22/06/2021 quanto a prioridade unionista.

---

**(11) BR 11 2012 019978-1 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/02/2011
(30) 09/02/2010 EP 10425026.1
(45) 13/10/2020
(51) F16F 15/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MASSA DE CONTRARROTAÇÃO CONFIGURADO PARA SER APLICADO A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM QUATRO CILINDROS EM LINHA PARA EQUILIBRAR AS VIBRAÇÕES PRODUZIDAS PELO DITO MOTOR, E MOTOR COM QUATRO CILINDROS EM LINHA COMPREENDENDO DITO SISTEMA
(73) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(72) Giuseppe Colonna; Loris Aere
Ref. RPI 2597 de 13/10/2020 quanto ao títular.

---

**(11) BR 11 2014 002611-4 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/07/2012
(30) 02/08/2011 US 61/514,055
(45) 25/05/2021
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) Construção recombinante e método de expressão de um polinucleotídeo heterólogo em uma planta
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) SHANE E. ABBITT; RUDOLF JUNG
Ref. RPI 2629 de 25/05/2021 quanto ao título.

**(11) BR 11 2014 005383-9 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/09/2012
(30) 14/09/2011 IT MI2011A001651
(45) 03/11/2020
(51) C08F 4/68 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01)
(54) COMPLEXO BIS-IMINOPIRIDINA DE LANTANÍDEOS, SISTEMA CATALÍTICO COMPREENDENDO O DITO COMPLEXO BIS-IMINOPIRIDINA E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS
(73) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; GIUSEPPE LEONE; ALDO BOGLIA; FRANCESCO MASI; MARIA CALDARARO
Ref. RPI 2600 de 03/11/2020 quanto ao título.

**(11) BR 11 2014 015989-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/12/2012
(30) 28/12/2011 US 61/580,849
(45) 11/05/2021
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/10 (2006.01)
(54) Método para detectar um micro-organismo salmonella
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) CHRISTINE A. BINSFELD; ADAM J. STANENAS; MARA S. CELT; PATRICK A. MACH
Ref. RPI 2627 de 11/05/2021 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2015 006385-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/09/2013
(30) 26/09/2012 GB 1217210.2
(45) 23/02/2021
(51) B29C 70/84 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ESTRUTURAL ENTRE UMA CAPA DE LONGARINA E UMA CARENAGEM AERODINÂMICA PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(73) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(72) Paul Trevor Hayden; Harald Behmer
Ref. RPI 2616 de 23/02/2021 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2015 016401-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/02/2013
(45) 24/11/2020
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAÇÃO OTIMIZADA DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE FOLHELHO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) STEWART H. FOWLER JR.; AMIT SHARMA; CURTIS E. WENDLER; KEITH E. HOLTZMAN
Ref. RPI 2603 de 24/11/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) MU 7803004-8 Z8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/01/1998
(30) 27/02/1997 US 08/807.196
(45) 24/10/2006
(51) B65D 33/34 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO E FECHO DE SEGURANÇA
(73) E.J. Brooks Company (US)
(72) Jeremy Phelps Leon; Richard C. Dreisbach
Ref. RPI 1868 de 24/10/2006 para correção do resumo.

---

**(11) PI 0621386-3 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/10/2006
(30) 08/03/2006 JP 2006-062078; 08/08/2006 JP 2006-215904
(45) 17/11/2020
(51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O USO EXTERNO
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) ; Pola Pharma Inc. (JP)
(72) Toyohiko Miki; Akira Nozawa; Nobuo Kubota; Susumu Tomiyama; Hirokazu Kobayashi
Ref. RPI 2602 de 17/11/2020 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0900961-2 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/03/2009
(45) 06/10/2020
(51) C07K 14/44 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE
(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(72) Lain Carlos Pontes de Carvalho; Geraldo Gileno de Sá Oliveira; Washington Luis Conrado dos Santos; Márcia Cristina Aquino Teixeira; Lenita Ramires dos Santos; Andrea Mendes Pereira; Nathanael de Freitas Pinheiro Jr.; Patricia Oliveira Meira Santos; Cristiane Garboggini Melo de Pinheiro; Ricardo Evangelista Fraga; Osvaldo Pompílio de Melo Neto; Franklin Barbalho Magalhães; Edimilson Domingos da Silva; ANTÔNIO GOMES PINTO FERREIRA; Marco Antonio Araujo Silvany
Ref. RPI 2596 de 06/10/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0920964-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/12/2009
(30) 05/12/2008 US 61/120,209; 15/09/2009 US 12/559,601; 15/09/2009 US 12/559,630; 12/11/2009 US 12/617,075
(45) 04/05/2021
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/05 (2021.01)
(54) APARELHO DE AUTOMAÇÃO E MÉTODO PARA DISPENSAR PRODUTOS EMBALADOS INDIVIDUALMENTE
(73) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) Kimberly Hawkes; Steven E. Schneider; Mark Stielau
Ref. RPI 2626 de 04/05/2021 quanto ao numero do WO.

---

**(11) PI 1004143-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/10/2010
(45) 28/07/2020
(51) G01N 19/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM TRIBÔMETRO PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE DESGATE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; BEATRIZ LUCI FERNANDES; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
Ref. RPI 2586 de 28/07/2020 quanto ao títular e ao inventor.

## 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 10 2012 020335-9 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 05/01/2021
(73) GEO ENERGETICA PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)
Requerente da nulidade: JOHANN RIETZLER - 870210045400 - 19/05/2021

---

**(11) BR 20 2017 002042-3 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 05/01/2021
(73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP)
Requerente da nulidade: 1) BENTO ZANONI - 870210024957 - 16/03/2021; 2) FABIO JOSE DE OLIVEIRA - 870210032247 - 08/04/2021

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 8602327-6 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 30/12/2014
(73) JOSE VALMOR ROTTA DE FIGUEIREDO (BR/PR)
INPI nº 52402.000883/2020-81 @25ª Vara Federal do Rio de Janeiro PROCEDIMENTO COMUM Nº 5050688-42.2019.4.02.5101/RJ @AUTOR: A. PERSIANAS PARANA LTDA @RÉU: JOSE VALMOR ROTTA DE FIGUEIREDO @RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Decisão: A autora, ao desistir da produção da prova pericial, abriu mão de cumprir com seu ônus probatório, devendo, assim, prevalecer a presunção advinda do ato de concessão da Patente de Modelo de Utilidade MU9002246-7. Ante o exposto, JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, na forma do art. 487, I, do CPC, e IMPROCEDENTE O PEDIDO. A referida sentença prolatada no presente feito, TRANSITOU EM JULGADO EM 05/07/2021.

## Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### 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) C1 0400638-0 F1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/08/2014
(61) PI 0400638-0 10/02/2004
(73) Luiz Paulo Greco (BR/SP)
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0400638-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 11/02/2014
(73) Luiz Paulo Greco (BR/SP)
Referente à 17ª 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 20 2012 031351-6 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 18/09/2018

(73) MARIA DE FÁTIMA GRAVE (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.

## Código 21.9 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) MU 8403661-3 Y8**

Código 21.9 - Publicação Anulada
(45) 12/07/2016
(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2635 de 06/07/2021 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0400153-2 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 25/04/2017<br>(73) INDUBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)<br>"INPI nº 52402.006434/2021-27 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5024387-87.2021.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ANILAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP @ Réu(s): INDUBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP e INPI ? INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL" |

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 027667-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 27/04/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| **(11) BR 10 2017 003769-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/05/2019<br>(73) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR) |
| **(11) BR 11 2015 001122-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/03/2021<br>(73) HUBBELL LIMITED (GB) |
| **(11) BR 20 2014 008158-0 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 19/09/2017<br>(66) BR 20 2013 032566-5 17/12/2013<br>(73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 015004-3 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 22/08/2017<br>(73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 019557-8 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 23/07/2019<br>(73) POLLYANA VILAR MAYER (BR/SP) |
| **(11) MU 8103685-0 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 21/03/2017<br>(73) José Dominguez (BR/SP) |
| **(11) MU 8803470-4 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/07/2019<br>(73) RRJ COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA-ME (BR/SP) |
| **(11) MU 9001386-7 Y1** | Código 24.4 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (45) 10/06/2014<br>(73) MATHEUS BARSOTTI (BR/SC) |
| **(11) PI 0601081-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 10/03/2020<br>(73) BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES LTDA (BR/PE) |
| **(11) PI 0608768-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 20/08/2019<br>(73) VAXON BIOTECH (FR) |
| **(11) PI 0701991-2 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 18/06/2019<br>(73) MEGGITT SA (CH) |
| **(11) PI 0807776-2 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 24/04/2019<br>(73) Cryptomathic Ltd (GB) |
| **(11) PI 0811031-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 05/06/2018<br>(73) Degudent GMBH (DE) |
| **(11) PI 0911006-2 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 05/11/2019<br>(73) JOHN KURT JUNKERS (US) |
| **(11) PI 1006163-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/06/2020<br>(73) Jean-François Jazdanian (FR) |
| **(11) PI 1102718-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 02/06/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) |
| **(11) PI 1106529-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 18/05/2021<br>(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |

## Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2012 031351-6 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 18/09/2018

(73) MARIA DE FÁTIMA GRAVE (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2623 de 13/04/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o despacho 21.6 foi equivocadamente publicado.

## 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.

---

**(11) BR 10 2012 031671-4 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/12/2012
(45) 15/12/2020
(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)

---

**(11) BR 10 2013 016248-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/06/2013
(45) 08/06/2021
(71) SIEMENS ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 10 2015 017668-6 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/07/2015
(71) ITEA - INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E ASSISTIVAS EIRELI (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2017 000873-8 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/01/2017
(66) BR 10 2016 005549-0 14/03/2016
(71) BAAR TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 016328-8 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/07/2017
(71) ELIANA MARIA DE SOUSA FERREIRA OLIVEIRA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 017568-5 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/08/2017
(71) IDEAL INTELIGÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 026261-8 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/12/2017
(71) GUILHERME WAGNER ECKERT (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 001126-0 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/01/2018

| | |
|---|---|
| | (71) GUILHERME WAGNER ECKERT (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 005001-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2018<br>(71) BAAR TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 006247-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/03/2018<br>(71) BELINQ TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 010523-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/05/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 011185-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/05/2018<br>(71) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 070504-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/10/2018<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; ADS-TEC ENERGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2019 001578-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/01/2019<br>(71) TRIESTE TECNOLOGIA EM FRAGMENTAÇÃO E TRANDING LTDA EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 019807-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2019<br>(71) WALTER SACCA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 021281-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/10/2019<br>(71) ST SOLUÇÕES TÉCNICAS E DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS CONDENSADORAS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 023961-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2019<br>(66) BR 10 2018 073510-1 14/11/2018<br>(71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO |

| | |
|---|---|
| | CEARÁ – UFC (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2019 023965-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2019<br>(66) BR 10 2018 073515-2 14/11/2018<br>(71) EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2019 026420-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/12/2019<br>(71) ANODOS DE CHILE S.A. (CL) |
| **(21) BR 10 2020 004122-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/02/2020<br>(71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) ; PHD MASTER CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; NKL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 005988-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/03/2020<br>(71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 008172-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/04/2020<br>(71) RUI DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG) ; ÁLVARO ALEXANDRE DA SILVEIRA BARBOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 016062-1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/08/2020<br>(66) BR 10 2020 002239-3 02/02/2020<br>(71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 022911-7** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/11/2020<br>(71) FRANCISCO TEODORO NOBRE (BR/SP) ; PERCIVAL PIZA DE TOLEDO E SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 002071-7** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/02/2021<br>(71) KARAKURI AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2012 001548-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/07/2010<br>(45) 17/03/2020<br>(71) PNUVAX INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2012 003435-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/08/2010<br>(71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 003451-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/07/2010<br>(71) ALPAD CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 024348-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2011<br>(71) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER OAKLAND (US) |
| **(21) BR 11 2012 025750-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/04/2011<br>(71) Jan Slomianny (DE) |
| **(11) BR 11 2012 025807-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/03/2011<br>(45) 09/03/2021<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(11) BR 11 2012 025823-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/03/2011<br>(45) 10/12/2019<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2012 033021-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/06/2011<br>(71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 033023-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/06/2011<br>(71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 033341-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/06/2011<br>(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 000702-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/12/2010<br>(45) 01/06/2021<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(11) BR 11 2013 004914-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/08/2011<br>(45) 31/07/2018<br>(73) SHISEIDO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(11) BR 11 2013 006040-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2011<br>(45) 15/10/2019<br>(71) SYNTEGON POUCH SYSTEMS AG (CH) |
| **(11) BR 11 2013 006848-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/02/2011<br>(45) 19/11/2019<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(11) BR 11 2013 006956-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/09/2011<br>(45) 22/04/2020<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(11) BR 11 2013 007422-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/02/2011<br>(45) 12/11/2019<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2013 015188-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/12/2011<br>(71) QINGTANG CHEN (CN) ; XIN CHEN (CN) |
| **(21) BR 11 2013 020377-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/02/2012<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2013 022418-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2012<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 023380-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/03/2012<br>(45) 23/03/2021<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 025880-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/04/2012<br>(71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2013 026304-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2012<br>(45) 10/11/2020<br>(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) |
| **(11) BR 11 2013 027183-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2012<br>(45) 01/12/2020<br>(71) SYNTEGON POUCH SYSTEMS AG (CH) |
| **(11) BR 11 2013 027942-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/04/2012<br>(45) 10/12/2019<br>(71) SYNTEGON PACKAGING SOLUTIONS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 028164-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/03/2012<br>(71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 029332-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/05/2012<br>(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB) |
| **(21) BR 11 2013 029932-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/05/2012<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2013 029959-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/05/2012<br>(71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 030352-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/06/2012<br>(45) 19/05/2020<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(11) BR 11 2013 031038-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/06/2012<br>(45) 17/02/2021<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(11) BR 11 2014 000738-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/07/2012<br>(45) 27/10/2020<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 003841-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/08/2012<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(11) BR 11 2014 004092-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/08/2012<br>(45) 17/11/2020<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(11) BR 11 2014 008192-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/10/2012<br>(45) 22/12/2020<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2014 008692-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/10/2012<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(11) BR 11 2014 009090-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/09/2012<br>(45) 28/07/2020<br>(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 011175-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/11/2012<br>(71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) |

**(11) BR 11 2014 016089-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/01/2013
(45) 09/02/2021
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

**(21) BR 11 2014 018184-5 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/01/2013
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

**(11) BR 11 2014 027719-2 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/06/2013
(45) 15/12/2020
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

**(11) BR 11 2014 031240-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/05/2013
(45) 12/01/2021
(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)

**(11) BR 11 2014 031471-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/07/2013
(45) 01/12/2020
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

**(11) BR 11 2015 000471-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/07/2013
(45) 12/01/2021
(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)

**(21) BR 11 2015 001175-6 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/07/2013
(71) ELANCO CANADA LIMITED (CA)

**(11) BR 11 2015 004913-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/09/2013
(45) 06/10/2020
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

**(11) BR 11 2015 004916-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/09/2013
(45) 24/11/2020
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2015 006134-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2013<br>(45) 01/12/2020<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(11) BR 11 2015 011076-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/01/2013<br>(45) 04/05/2021<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 011271-4 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/11/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 011666-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/11/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 015971-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/01/2014<br>(71) SKYCASTERS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 022023-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/03/2014<br>(71) Durect Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2015 024250-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/03/2014<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 024671-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/04/2014<br>(71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 024678-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/04/2014<br>(71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB) |
| **(11) BR 11 2015 028312-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2014<br>(45) 10/11/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(11) BR 11 2015 028325-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/05/2014<br>(45) 05/01/2021<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(11) BR 11 2016 003832-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/07/2014<br>(45) 13/04/2021<br>(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) ; SYNTEGON TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2016 004407-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/09/2014<br>(45) 10/12/2019<br>(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 004990-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2014<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 005470-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2014<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 007139-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 007156-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/10/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 008559-0 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/10/2014<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 008970-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/10/2014<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 017492-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/01/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 017940-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/02/2014<br>(71) SKYCASTERS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021596-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/03/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 022219-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/03/2015<br>(71) DOT THERAPEUTICS-1, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025303-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/04/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 029019-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 029159-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/06/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 001427-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/07/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 002358-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/08/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 002893-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/07/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 003961-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/08/2015 |

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 005315-2 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/09/2015
(71) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US)

**(21) BR 11 2017 005531-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/10/2015
(71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 008315-9 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/10/2015
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 009252-2 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/11/2015
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 009258-1 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/11/2015
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 012405-0 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/11/2015
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 014099-3 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2015
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 014254-6 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/01/2016
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)

**(21) BR 11 2017 015759-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/01/2016
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2017 016346-2 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/01/2016
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 017395-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/02/2016<br>(71) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING U.P.A (SE) |
| **(21) BR 11 2017 018345-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/02/2016<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 021933-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2016<br>(71) FLENDER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 022463-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/04/2016<br>(71) FIXED PHAGE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024279-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/05/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024719-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/05/2016<br>(71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024852-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2016<br>(71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 026094-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/04/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 026109-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/04/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 026392-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/06/2016<br>(71) ONCONIC THERAPEUTICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 026568-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/06/2016<br>(71) IDID TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2017 028535-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 028538-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/06/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 028539-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 028541-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/06/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 003642-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004103-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004104-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004105-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004107-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004110-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 005787-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006085-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006109-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006219-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006239-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006241-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006703-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/09/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008488-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/09/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008513-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/10/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008701-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/10/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008709-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/10/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008823-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/10/2016<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009681-4 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/11/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 010027-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/11/2016<br>(71) AUSVIR THERAPEUTICS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2018 011281-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011430-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2016<br>(71) SAS WOODOO (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012282-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/12/2016<br>(71) SANOVO BIOSECURITY A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 014203-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 014856-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/01/2017<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 014893-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/02/2016<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 067552-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/04/2017<br>(71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074942-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2017<br>(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 015984-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/01/2018<br>(71) THE JOHN FRANCIS HAMMOND, JR. REVOCABLE TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2019 025020-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025025-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025029-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025031-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025041-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025760-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2018<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 001889-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2018<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 004484-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/09/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2020 004570-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/09/2018<br>(71) FNV IP B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2020 005725-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2019<br>(71) GISELE MACHADO LANAT (BR/BA) |
| **(21) BR 11 2020 010737-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/12/2018<br>(71) ENERGY INNOVATION SYSTEMS LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2020 019464-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/03/2019<br>(71) AEGIRBIO AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 022887-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/05/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 12 2016 030996-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/08/2012<br>(62) BR 11 2013 032671-9 24/08/2012<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2018 067414-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<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 011328-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/09/2007<br>(62) PI 0714531-4 19/09/2007<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2020 000046-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/05/2012<br>(62) BR 11 2013 029951-7 21/05/2012<br>(71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 13 2020 001864-6** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/01/2020 |

| | |
|---|---|
| | (61) BR 10 2019 019807-9 23/09/2019<br>(71) WALTER SACCA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 000256-2 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/01/2016<br>(71) INDATABRASIL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 024588-3 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/11/2017<br>(71) VIRR - COMÉRCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS EIRELI (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 027576-6 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/12/2017<br>(66) BR 20 2016 030076-8 21/12/2016<br>(71) IBRAP INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO E PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2019 017373-0 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/08/2019<br>(71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2019 023847-5 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/11/2019<br>(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2020 005826-1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/03/2020<br>(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2020 019315-0 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/09/2020<br>(71) JAIME FARES (BR/SP) ; JAMIL FARES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 019748-2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/09/2020<br>(71) SAMEL SERVICOS DE ASSISTENCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA (BR/AM) ; TRANSIRE FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/AM) |
| **(21) BR 20 2020 024575-4** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/12/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) FERREIRA & LANZA LTDA (BR/MS) |
| **(21) MU 9101331-3 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/05/2011<br>(71) THOR MÁQUINAS E MONTAGENS LTDA (BR/RS) |
| **(21) PI 0612060-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2006<br>(71) IMBERATEK, LLC (US) |
| **(11) PI 0618211-9 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/10/2006<br>(45) 17/11/2020<br>(71) UPJOHN US 1 LLC (US) |
| **(11) PI 0708675-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/03/2007<br>(45) 04/04/2017<br>(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG) |
| **(11) PI 0811649-0 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2008<br>(45) 17/11/2020<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(11) PI 0813499-5 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/06/2008<br>(45) 11/02/2020<br>(71) SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(11) PI 0813591-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/07/2008<br>(45) 30/10/2018<br>(71) ABB SPA (IT) |
| **(11) PI 0814997-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/08/2008<br>(45) 15/08/2017<br>(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG) |
| **(11) PI 0821467-0 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/12/2008<br>(45) 15/10/2019<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(11) PI 0821474-3 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2008<br>(45) 30/03/2021<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 0821481-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2008<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 0821599-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2008<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 0911960-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/05/2009<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED (AU) |
| **(21) PI 0916182-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/12/2009<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0916675-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/07/2009<br>(45) 01/06/2021<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(11) PI 0917160-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/08/2009<br>(45) 07/01/2020<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 0920459-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/10/2009<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |
| **(21) PI 0920551-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/10/2009<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0922510-2 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2009<br>(45) 19/01/2021<br>(71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL) |
| **(11) PI 1006678-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/04/2010<br>(45) 21/02/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 1007589-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/04/2010<br>(45) 05/11/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 1107312-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/11/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CENTRO INFANTIL DE INVESTIGAÇÕES HEMATOLÓGICAS DR. DOMINGOS A. BOLDRINI (BR/SP) |
| **(11) PI 9909282-4 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/04/1999<br>(45) 26/07/2011<br>(71) CORREVIO INTERNATIONAL SÀRL (CH) |

## 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 10 2017 006619-3 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 30/03/2017
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190059686 de 27/06/2019, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

---

**(11) BR 20 2013 017284-2 Y8**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 04/07/2013
(45) 18/04/2017
(73) FIBRIA CELULOSE S.A (BR/SP) ; FUNDAÇÂO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200101931 de 14/08/2020, em virtude da anulação do privilégio publicado na RPI2605 de 08/12/2020.

## Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2017 017362-3 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 12/08/2017
(71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO (BR/MG) ; DJM EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200159884 de 22/12/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2018 068025-0 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 06/09/2018
(71) HP BIOPRÓTESES LTDA (BR/SP)
A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210015927 de 18/02/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2019 004966-9 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 14/03/2019
(71) JETA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DESIGN LTDA (BR/SC)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210017539 de 23/02/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2019 020989-5 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 04/10/2019
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210015700 de 17/02/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2020 013280-6**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 29/06/2020
(66) BR 10 2019 013355-4 27/06/2019
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

| | |
|---|---|
| | A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210015710 de 17/02/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 11 2020 011959-8 A2** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 23/11/2018<br>(71) CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY (CN)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210051889 de 09/06/2021, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 20 2016 004857-0 U2** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 04/03/2016<br>(71) ROBERTO MOTTA DE ALMEIDA (BR)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210010764 de 01/02/2021, é necessário apresentar documento de cessão com as assinaturas do cedente e do cessionário, além da guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 20 2018 011465-0 U2** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 06/06/2018<br>(71) ALL KRAFT COMERCIO ATACADISTA DE PAPEIS EM GERAL EIRELI (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210005789 de 18/01/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) PI 0902488-3 B1** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 30/07/2009<br>(45) 02/02/2021<br>(71) Nippon Soken, Inc. (JP) ; Denso Corporation (JP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210019157 de 26/02/2021, é necessário apresentar documento de cessão correto, visto que o apresentado se refere a outro pedido. |

## 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 2013 011892-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/05/2013<br>(71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 025482-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/10/2014<br>(71) OFFICE BR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO LTDA EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 021256-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/10/2019<br>(71) SLED S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2012 006830-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2010<br>(71) HYTERA MOBILFUNK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 016466-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/01/2011<br>(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2012 021416-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/02/2011<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2012 025004-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 01/04/2011<br>(71) NIIGON MACHINES LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 005905-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/10/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 010833-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 01/11/2011<br>(71) UPL LIMITED (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 015463-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/12/2011<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2013 018034-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2012<br>(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 018036-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/01/2012<br>(71) ATI PROPERTIES LLC (US) |
| **(11) BR 11 2013 020883-0 B8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/02/2012<br>(45) 04/08/2020<br>(71) CHAMPIONX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 026290-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/02/2012<br>(71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US) |
| **(11) BR 11 2013 028662-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/04/2012<br>(45) 27/10/2020<br>(71) CHAMPIONX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 004896-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/09/2011<br>(71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) ; VALNEVA USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025306-4 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/04/2013<br>(71) ELEVA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 001120-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/07/2013<br>(71) ELEVA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 030273-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/05/2014<br>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 001549-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/06/2014<br>(71) KYB EUROPE HEADQUARTERS GMBH, SUCURSAL EM ESPAÑA (ES) |
| **(21) BR 11 2016 009826-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/11/2014<br>(71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 011660-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/11/2014<br>(71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 030569-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2015<br>(71) VERDANT TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001405-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2015<br>(71) KYB EUROPE HEADQUARTERS GMBH, SUCURSAL EM ESPAÑA (ES) |
| **(21) BR 11 2017 006075-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/09/2015<br>(71) MEGGLE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008106-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/11/2015<br>(71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 008465-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/11/2016<br>(71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 069041-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/03/2017<br>(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069110-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/03/2017<br>(71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069122-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/03/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 004053-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/08/2018<br>(71) LONZA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 007716-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/10/2018<br>(71) ELI TECHNOLOGY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 021302-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/05/2019<br>(71) ANTERIS TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 021303-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/05/2019<br>(71) ANTERIS TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 007228-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/05/2013<br>(62) BR 10 2013 011892-3 14/05/2013<br>(71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0111613-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/05/2001<br>(45) 11/12/2012<br>(73) CHAMPIONX LLC (US) |
| **(11) PI 0308889-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/04/2003<br>(45) 31/05/2016<br>(73) CHAMPIONX LLC (US) |
| **(11) PI 0512114-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/06/2005<br>(45) 11/12/2012<br>(73) CHAMPIONX LLC (US) |
| **(11) PI 0512933-8 B8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2005<br>(45) 21/11/2018<br>(71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0519476-8 B8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/12/2005<br>(45) 22/12/2020<br>(71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL) |
| **(11) PI 0602646-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/07/2006<br>(45) 10/12/2019<br>(71) HÜBNER HOLDING GMBH (DE) |
| **(11) PI 0813050-7 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/07/2008<br>(45) 10/11/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(11) PI 0817497-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/10/2008<br>(45) 12/02/2019<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) |
| **(11) PI 0923585-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/12/2009<br>(45) 30/07/2019<br>(71) HOTTINGER BRÜEL & KJAER GMBH (DE) |

## Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2020 010521-3 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 26/05/2020
(71) T. S. NEWTON TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS (BR/RJ)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200113744 de 08/09/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2620, de 23/03/2021.

---

**(11) BR 11 2016 013895-3 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 11/12/2014
(45) 12/01/2021
(71) THE NORDAM GROUP, INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200148324 de 24/11/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2623, de 13/04/2021.

---

**(21) BR 11 2019 009172-6 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 02/11/2017
(71) CLARITY PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200142395 de 11/11/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2623, de 13/04/2021.

---

**(21) BR 11 2020 007850-6 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 12/09/2018
(71) ANTERIS TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210013812 de 10/02/2021, por ter sido indevido.

---

**(21) BR 11 2020 015763-5 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 01/02/2019
(71) FOX LATIN AMERICAN CHANNEL, INC. (US)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200127977 de 09/10/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2622, de 06/04/2021.

---

**(21) BR 11 2020 021304-7 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 20/05/2019

(71) ANTERIS TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210006765 de 19/01/2021, por ter sido indevido.

## 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 10 2017 013226-9 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 19/06/2017
(71) T-JUMP TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210017842, de 23/02/2021, é necessário apresentar mais duas guias de recolhimento, código 248, visto que foram duas alterações de nome e a de sede e só foi apresentada uma guia. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2018 001027-1 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 18/01/2018
(71) T-JUMP TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210017843, de 23/02/2021, é necessário apresentar mais duas guias de recolhimento, código 248, visto que foram duas alterações de nome e a de sede e só foi apresentada uma guia. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2012 032317-2 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 27/06/2011
(71) TIDEWAY B.V. (NL)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200128159, de 09/10/2020, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2016 011499-0 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 21/11/2014
(71) SHIRE VIROPHARMA INCORPORATED (US)
A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210003475, de 11/01/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2020 019603-6**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 25/09/2020
(71) PLENITUDE FERRAMENTARIA LTDA ME (BR/SP)

| | |
|---|---|
| | A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210007923, de 22/01/2021, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência. |
| **(11) PI 1009738-4 B1** | Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência<br>(22) 11/06/2010<br>(45) 28/04/2020<br>(71) TIDEWAY B.V. (NL)<br>A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210013429, de 09/02/2021, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da 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.

---

**(11) BR 10 2013 010204-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/04/2013
(45) 30/12/2014
(73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 026848-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/11/2016
(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2018 001055-7 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/01/2018
(66) BR 10 2017 009935-0 11/05/2017
(71) ELI DO NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 009194-8 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/05/2020
(71) CARIOCA MÍDIA E LOCAÇÃO EIRELI - ME (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 018309-5**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/09/2020
(71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 002157-5 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/07/2010
(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 007273-0 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/04/2011
(71) SAT (SURFACE ALUMINIUM TECHNOLOGIES) S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 011478-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/10/2010
(71) ACASTI PHARMA, INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2012 021406-3 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/02/2011
(71) MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 025262-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/03/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(11) BR 11 2012 025814-1 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/04/2011<br>(45) 04/02/2020<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 028524-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/05/2011<br>(71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 008713-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/10/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 009346-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/10/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 009962-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/10/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 013381-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/11/2011<br>(71) DALPHI METAL ESPANA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2013 021157-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/02/2012<br>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2013 027670-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/04/2012<br>(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002200-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/07/2012<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY COMPANY (US) ; MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 004651-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/08/2012<br>(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP) |
| **(11) BR 11 2014 016393-6 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/01/2013<br>(45) 06/07/2021<br>(71) DARKSIDE SCIENTIFIC, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 005432-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/09/2013<br>(71) MEDIVATION PROSTATE THERAPEUTICS LLC (US) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 005549-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/09/2013<br>(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 006073-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/09/2012<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008113-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/10/2013<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013805-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/12/2012<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031816-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/09/2014<br>(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT) |
| **(21) BR 11 2015 031819-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/01/2015<br>(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT) |
| **(21) BR 11 2016 005027-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/03/2014<br>(71) REFORM ENERGY SERVICES CORP. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014328-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/12/2014<br>(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 015818-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/02/2015<br>(71) IGNYTA, INC. (US) ; NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 016291-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/01/2015<br>(71) REFORM ENERGY SERVICES CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 016961-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 05/02/2015<br>(71) VM ONCOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 006598-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/09/2015<br>(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008097-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/10/2015<br>(71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010471-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/12/2015<br>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 010950-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/11/2015<br>(71) CONCENTRIC ANALGESICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014280-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/12/2015<br>(71) TEL HASHOMER-MEDICAL RESEARCH, INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD (IL) ; ORGENESIS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 018495-8 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/02/2016<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 018616-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/02/2016<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 018846-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 02/03/2016<br>(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2017 023479-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/04/2016<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; ONL THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026173-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/07/2016<br>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 026209-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/06/2016<br>(71) IBIO, INC. (US) ; NOVICI BIOTECH LLC (US) ; MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US) |
| **(21) BR 11 2018 070497-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/04/2017<br>(71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001137-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/01/2017<br>(71) JOSEPH AZZARELLO (US) ; MARCUS AZZARELLO (US) |
| **(21) BR 11 2020 000180-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/07/2018<br>(71) XUANZHU (SHIJIAZHUANG) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 003477-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/08/2018<br>(71) ACADIA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023538-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/05/2019<br>(71) KATHERINE KONSTANTIN SIZOV (US) ; STRELLA BIOTECHNOLOGY |

| | |
|---|---|
| | INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 019349-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 08/03/2012<br>(62) BR 11 2014 005938-1 08/03/2012<br>(71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2019 027913-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/11/2012<br>(62) BR 11 2014 011229-0 09/11/2012<br>(71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2021 002798-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/05/2011<br>(62) BR 11 2012 028265-4 06/05/2011<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) |
| **(11) BR 20 2015 024067-3 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/09/2015<br>(45) 03/01/2017<br>(73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2016 003174-0 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/02/2016<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 018447-7 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/08/2017<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 071620-0 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/10/2018<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) |
| **(11) PI 0206343-3 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/01/2002<br>(45) 17/05/2011<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(11) PI 0415854-7 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 21/10/2004<br>(45) 18/11/2014 |

| | |
|---|---|
| | (73) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(21) PI 0516063-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/09/2005<br>(71) ACADIA PHARMACEUTICALS INC (US) |
| **(11) PI 0610757-5 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/05/2006<br>(45) 11/04/2017<br>(73) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(11) PI 0620438-4 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/12/2006<br>(45) 14/02/2018<br>(73) I.S.T CORPORATION (JP) |
| **(11) PI 0808481-5 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/02/2008<br>(45) 26/12/2018<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(21) PI 0906681-0 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/01/2009<br>(71) EXOSOMICS S.P.A. (IT) |
| **(11) PI 0913651-7 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/06/2009<br>(45) 24/12/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(21) PI 0914331-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/06/2009<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) |
| **(11) PI 0915543-0 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/07/2009<br>(45) 12/11/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US) |
| **(11) PI 0915750-6 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/07/2009<br>(45) 13/10/2020 |

(71) DISPLAYDATA LIMITED (GB)

## Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 000857-8 A2**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 22/07/2019

(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870210016294 de 18/02/2021, por não se tratar de alteração de sede do depositante do pedido.

## Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2013 011606-4 A2**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência
(22) 09/11/2011
(71) Zoetis LLC (US)
A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 870170019013 de 22/03/2017, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que teve seu endereço alterado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) PI 0509652-9 A2**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência
(22) 11/03/2005
(71) ISP Investments Inc. (US)
A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 870200128043 de 09/10/2020, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que teve seu endereço alterado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

## Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 019987-3 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 16/02/2012<br>(45) 17/11/2020<br>(71) NEWPAGE CORPORATION (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida. |
| **(11) BR 11 2014 016111-9 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 27/12/2012<br>(45) 24/11/2020<br>(71) CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM) (CU)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida. |
| **(11) PI 1015276-8 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 30/04/2010<br>(45) 15/09/2020<br>(71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)<br>Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida. |

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 010418-1 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/05/2016 |
| **(21) BR 10 2017 024717-1 A8** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 17/11/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210060198, de 28/06/2021 |
| **(21) BR 10 2020 007519-5 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/04/2020 |
| **(21) BR 10 2021 000011-2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 04/01/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210058244, de 28/06/2021 |
| **(21) BR 11 2021 008932-2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 06/11/2019 |
| **(21) BR 20 2020 023122-2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/11/2020 |

## Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 003791-5 A2** | Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental<br>(22) 19/02/2013<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme petição 870200143089, de 12/11/2020. Será avaliada após a conclusão da avaliação da petição 870200143086, de 12/11/2020 |

## Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 003791-5 A2** | Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave<br>(22) 19/02/2013<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante com doença grave, conforme petição 870200143086, de 12/11/2020. |

## Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 006327-8 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 29/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 001378-4 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de |

| | |
|---|---|
| | depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 03/08/2018 |
| **(21) BR 20 2021 006728-0 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 08/04/2021 |
| **(21) BR 20 2021 011635-3** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 15/06/2021 |

## 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 20 2020 007404-6 U2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 14/04/2020 |

## 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 010984-0** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 07/06/2021 |
| **(21) BR 10 2021 012622-1** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 25/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento do Covid-19, conforme protocolo 870210058388, de 28/06/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 027448-0 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 22/06/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210059592, de 01/07/2021 |
| **(21) BR 11 2020 010313-6 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 21/11/2018 |
| **(21) BR 11 2020 010581-3 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 07/12/2018 |
| **(21) BR 12 2019 017265-0 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 02/05/2012 |
| **(21) BR 12 2021 012627-5 A2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 07/12/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento do Covid-19, conforme protocolo 870210059130, de 30/06/2021 |
| **(21) BR 20 2020 009013-0 U2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 06/05/2020 |
| **(21) BR 20 2021 007944-0 U2** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 27/04/2021 |
| **(21) BR 20 2021 009406-6** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 14/05/2021 |
| **(21) BR 20 2021 012961-7** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 29/06/2021 |

## Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 010587-1 U2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 24/05/2018 |

## Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 023399-6 U2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 07/11/2019 |

## 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 10 2017 010857-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072411-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 31/05/2018 |
| **(21) BR 11 2019 009184-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 06/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 020383-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 02/03/2018 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 023365-2 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/08/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210059736, de 01/07/2021 |
| **(21) BR 11 2019 024618-5 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 23/05/2018 |
| **(21) BR 11 2019 026983-5 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 22/05/2018 |
| **(21) BR 11 2020 001918-6 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 27/06/2018 |
| **(21) BR 11 2020 002669-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 09/08/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210058725, de 29/06/2021. |
| **(21) BR 11 2021 003337-8** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012348-2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/05/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210060317, de 02/07/2021 |
| **(21) BR 12 2021 007868-8** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 02/07/2012<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210059277, de 30/06/2021. |
| **(21) BR 12 2021 010380-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/05/2019 |
| **(21) BR 12 2021 012602-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 14/12/2018 |

## 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 2013 003791-5 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 19/02/2013
- Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200143086, de 12/11/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 7º, 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 cópia do laudo pericial comprobatório emitido por médico a serviço da Administração Pública, de acordo com o inciso IV do artigo 69-A da lei 9.784 de 1999.

---

**(21) BR 10 2020 006327-8 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 29/03/2020
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição 870210058464, de 28/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, 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.Especificamente o requerimento de exame técnico através da guia 203.

---

**(21) BR 10 2021 000011-2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 04/01/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210058244, de 28/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3°, incisos I e 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. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico e de publicação antecipada.

---

**(21) BR 10 2021 010984-0**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 07/06/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210059665, de 01/07/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3, inciso I e II e o art. 4º cc. art. 13, 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, o esclarecimento não indica uma relação, de fato, da matéria do pedido com o diagnóstico, profilaxia ou tratamento da COVID-19. |
| **(21) BR 10 2021 012622-1** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 25/06/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210058388, de 28/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 13, parágrafo 1º, 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, redigir um esclarecimento, indicando a matéria do processo com o diagnóstico, profilaxia da população e/ou tratamento de pacientes do Covid-19. |
| **(21) BR 11 2020 014189-5 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 08/01/2019<br>Para a solicitação efetuada através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, contendo a Nota Técnica Nº 80/2021-CGITS/DGITIS/SCTIE/MS, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, 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. (Pagamento da GRU referente ao requerimento de exame técnico). |
| **(21) BR 12 2021 012602-0 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 14/12/2018<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210059974 , de 02/07/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, IV, c), d), 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 apresentado o quadro reivindicatório deferido tal como deferido na Coreia. |
| **(21) BR 20 2018 010587-1 U2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 24/05/2018<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210042853 , de 11/05/2021 , atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alínea C, 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, elementos que indiquem a |

| | |
|---|---|
| | probabilidade da contrafação do acusado, visto que, nos documentos enviados não há como atrelar o acusado ao produto divulgado. |
| **(21) BR 20 2020 007404-6 U2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 14/04/2020<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210059573, de 01/07/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. Art. 11, § 2º, 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 o esclarecimento indicando o item específico do Anexo II. |
| **(21) BR 20 2021 007944-0 U2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 27/04/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210055699, de 21/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 13, parágrafo 1, 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, esclarecimento indicando a relação da matéria com o diagnóstico, profilaxia ou tratamento da COVID-19 (foi apresentado uma declaração ao invés de um esclarecimento). |
| **(21) BR 20 2021 009406-6** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 14/05/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210059404, de 30/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3, inciso I e 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. |
| **(21) BR 20 2021 012961-7** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 29/06/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210059402, de 30/06/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e 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. |

## 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 2019 017134-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 16/08/2019
A petição nº 870210052471, de 11/06/2021, 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 2020 024494-9 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 30/11/2020
A petição nº 870210047722, de 26/05/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2631, de 08/06/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210053847, de 16/06/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 10 2021 009841-4**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 20/05/2021
A petição nº 870210054357, de 17/06/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2634, de29/06/2021, foi atendida por intermédio da petição 870210059387, de 30/06/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2019 027448-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

| | |
|---|---|
| | (22) 22/06/2018<br>A petição nº 870210059592, de 01/07/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 12, 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 11 2020 010313-6 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 21/11/2018<br>A petição nº 870210058336, de 28/06/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2020 010581-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 07/12/2018<br>A petição nº 870210059124, de 30/06/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 12 2019 017265-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 02/05/2012<br>A petição nº 870210053036, de 14/06/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 12 2021 012627-5 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 07/12/2018<br>A petição nº 870210059130, de 30/06/21, 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.

**(21) BR 20 2020 009013-0 U2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 06/05/2020
A petição nº 870210054947, de 18/06/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 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 2014 002292-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 30/01/2014
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034195, de 15/04/2021 , haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2625, de 27/04/2021 , foi cumprida através da petição nº 870210042050 , de 10/05/2021 , atendendo ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2015 023982-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 17/09/2015
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034699 , de 16/04/2021 , haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2625, de 27/04/2021 , foi cumprida através da petição nº 870210042073 , de 10/05/2021 , atendendo ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2015 026049-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 14/10/2015
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034490, de 16/04/2021 , haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2625, de 27/04/2021 , foi cumprida através da petição nº 870210042091 , de 10/05/2021 , atendendo ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de

| | |
|---|---|
| | 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2017 012313-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/06/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034654, de 16/04/2021 , haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2625, de 27/04/2021 , foi cumprida através da petição nº 870210042367 , de 10/05/2021 , atendendo ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2017 021428-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/10/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034619, de 16/04/2021 , haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2625, de 27/04/2021 , foi cumprida através da petição nº 870210042525 , de 10/05/2021 , atendendo ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2018 011741-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034558, de 16/04/2021 , haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2018 011884-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210054795, de 18/06/2021, 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 2018 012653-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/06/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057457, de 25/06/2021, 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 2018 068501-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/09/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210044195, de 14/05/2021, 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 2019 017440-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/08/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210026656, de 22/03/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2622 de 06/04/2021, foi cumprida através da petição nº 870210049868, de 02/06/2021, atendendo ao disposto no art. 17º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2019 024989-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/11/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056211, de 22/06/2021, 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 2019 026383-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/12/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210036316, de 22/04/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2626, de 04/05/2021, foi cumprida através da petição nº 870210052213, de 10/06/2021, atendendo 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 002546-8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/02/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056991, de 24/06/2021, 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) BR 10 2021 003364-9** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/02/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210046618, de 24/05/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 6, da Portaria INPI PR nº 294, de 05/08/20, publicada na publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20 |
| **(21) BR 10 2021 004872-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/03/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057696, de 25/06/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 009290-4** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/05/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210047554, de 26/05/21, 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 010133-4** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/05/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210053748, de 15/06/2021, 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 10 2021 011669-2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/06/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057342, de 25/06/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 11 2014 017481-4 A8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/01/2013<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210049675, de 01/06/2021, 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 11 2014 033080-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/07/2013<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057524, de 25/06/2021, 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 2019 000188-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/07/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210055621, de 21/06/2021, 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 014101-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/01/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210054680, de 17/06/2021, 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 022323-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/04/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056985, de 24/06/2021, 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 2019 025150-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/05/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210046895, de 24/05/2021, 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 026615-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210054044, de 16/06/2021, 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 027037-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056556, de 23/06/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 11 2019 027114-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057612, de 25/06/2021, 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 027455-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/06/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210054423, de 17/06/2021, 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 2020 000415-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/07/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057172, de 24/06/2021, 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 2020 004755-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/09/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056363, de 23/06/2021, 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 2020 005442-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/11/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056275, de 22/06/2021, 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 2020 017915-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/03/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056003, de 22/06/2021, 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 2020 018547-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/03/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056222, de 22/06/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20. O pedido citado no requerimento de tramitação prioritária, JP508856, não é o que foi originalmente informado na prioridade do pedido de patente, JP2018/013840. Todavia, foi aceito, mediante busca no Google Patents, de ambos os casos e relação encontrada. |
| **(21) BR 11 2020 024496-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057670, de 25/06/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 11 2020 026071-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 21/06/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210052934, de 18/06/2021, 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 2021 001191-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/08/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056096, de 22/06/2021, 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 2021 004942-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/09/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210055646, |

| | |
|---|---|
| | de 21/06/2021, 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 005523-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/09/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210056665, de 23/06/2021, 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 2021 006108-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/10/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210050719, de 04/06/2021, 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 2021 012366-0** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/01/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210057066, de 24/06/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3 e 4, da da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 12 2019 003439-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/02/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210043867, de 14/05/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI 2629, de 25/05/2021, foi atendida através da petição nº 870210057082 de 24/06/2021 atendendo ao disposto no art. 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404 de 21 de Dezembro de 2020, publicada na RPI 2608 de 29 de Dezembro 2020. |
| **(21) BR 12 2021 008700-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/03/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210049688, de 01/06/2021, 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. Considerou-se a informação constante na página 7 como declaração de mera tradução. |
| **(21) BR 20 2019 026555-3 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/12/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210031488, de 06/04/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2624, de 20/04/2021, foi cumprida através da publicação 3.1 na RPI nº 2633, de 22/06/2021, atendendo ao disposto no art. 5, da Portaria INPI PR nº 247, de |

22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, se submetendo ao art 220 da LPI - O INPI aproveitará os atos das partes, sempre que possível, fazendo as exigências cabíveis.

## Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido

Notifica a prioridade no trâmite do processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI, pois a matéria é considerada estratégica no âmbito do SUS.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 022017-0 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 09/09/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2017 027860-3 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 22/12/2017<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2013 017154-5 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 03/01/2012<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2014 007852-1 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 03/10/2012<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 016361-8 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 15/02/2013<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2015 000475-0 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 14/03/2013<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2015 000688-4 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 19/09/2013<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2015 004477-8 A8** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 30/08/2013<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 003358-2 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 21/08/2014<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 003400-7 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/08/2014<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 013961-5 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 18/12/2014<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 019804-2 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 26/02/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 024644-6 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 23/04/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 025009-5 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 20/05/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2016 025910-6 A8** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 06/05/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base |

| | |
|---|---|
| | no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 005821-9 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 17/09/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 010381-8 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 07/12/2015<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 018368-4 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 22/04/2016<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 024243-5 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 13/05/2016<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 026212-6 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 30/06/2016<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 003486-0 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 05/10/2016<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2018 068391-4 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 13/03/2017<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2018 077163-5 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 14/07/2017<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 12 2021 006007-0 A2** | Código 28.32 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde admitido<br>(22) 15/02/2013<br>Admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, 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 2016 015522-3 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 01/07/2016<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210034691, de 16/04/2021, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2626, de 04/05/2021, não foi atendida por intermédio da petição nº |

| | |
|---|---|
| | 870210054301, de 17/06/2021. Especificamente, não foi localizada a família de patente brasileira relacionada com a prioridade citada, GB2017/052719, conforme Artigo 2º. Parágrafo 3º, da Portaria 247, de 22/06/2020. |
| **(21) BR 10 2019 019258-5 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 16/09/2019<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210035885, de 20/04/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2626, de 04/05/2021, 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 11 2020 004499-7 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 19/10/2018<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210050984, de 07/06/2021, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2633, de 22/06/2021, não foi atendida por intermédio da petição nº 870210056982, de 24/06/2021. Especificamente, o documento apresentado não se trata de um depósito de pedido de patente nacional ou com efeito nacional regular, como informa o art;2 inciso III da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## Código 28.42 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde não admitido

Notifica que a solicitação do Ministério da Saúde de trâmite prioritário não foi admitida pelos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 024480-9 A2** | Código 28.42 - Trâmite prioritário por solicitação do Ministério da Saúde não admitido<br>(22) 30/03/2011<br>Não foi admitido o trâmite prioritário solicitado pelo Ministério da Saúde através do Ofício Nº 2387/2021/SCTIE/GAB/SCTIE/MS, recebido em 23/06/21, com base no art. 14, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, pois o processo encontra-se arquivado. |