

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2660  
28 de Dezembro 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 referring 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-ci 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 contrats 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 establece 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 decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contratos 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 Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.



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

**PATENTES**

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



# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	8
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 135 - Publicação Anulada.....	13
Código 141 - Notificações Diversas.....	14
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>15</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	15
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>17</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...	17
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	75
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	77
Código 1.3.1 - Retificação.....	195
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	196
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	197
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	208
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	209
<b>Código Depósito</b> .....	<b>211</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	211
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	228
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	234
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	251
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	252
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>294</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	294
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	316
Código 3.8 - Retificação.....	324
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>329</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	329
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>330</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	330
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	354
Código 6.7 - Outras Exigências.....	356
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	358
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	359
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	361
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	364
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	368
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>378</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	378
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	400
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>401</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	401
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	402
Código 8.7 - Restauração.....	409
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	412
<b>Código Decisão</b> .....	<b>456</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	456
Código 9.1.3 - Republicação.....	606
Código 9.1.4 - Retificação.....	607
Código 9.2 - Indeferimento.....	609
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	639



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	640
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>643</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	643
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	648
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	653
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	689
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	693
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	694
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	695
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	696
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>712</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	712
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	714
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	716
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	718
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	719
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	724
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	725
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	726
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>729</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	729
Código 16.3 - Retificação.....	857
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	859
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>860</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	860
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>862</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	862
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	864
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>871</b>
Código 22.6.1 - Notificação de requerimento de anúncio de patente.....	871
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	872
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	874
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>875</b>
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	875
<b>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.....</b>	<b>894</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	894
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	906
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	907
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	917
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	918
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	921
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	922
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	923
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>924</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	924
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	925
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	925
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	926
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	926
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	928
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	928
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	928
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	929
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	931
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	934
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	936





**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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2013 014458-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 12/12/2011 (71) AUBURN UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 20 2019 018591-6 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/09/2019 (71) GEISI MEERT ME (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0619381-1 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/11/2006 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) 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](http://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 0512924-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 30/06/2005  
(71) Stefan Matan (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0604484-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 28/08/2006  
(71) Timpel S.A. (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0716572-2 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 24/08/2007  
(71) AXENS (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0718655-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 06/11/2007  
(71) Krosakiharima Corporation (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1004636-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 12/11/2010  
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1102715-0 A2** Código 121 - Exigência



---

(22) 02/06/2011

(71) JOSE JUE FERREIRA DE ALMEIDA (BR/CE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



**Código 130 - Recurso Prejudicado**

- 
- (21) BR 11 2012 010794-1 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 09/11/2010  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2486 de 28/08/2018, 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 2659, de 21/12/2021. [130]
- 
- (21) BR 11 2012 012664-4 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 23/11/2010  
(71) Basf SE (DE)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de 21/12/2021. [130]
- 
- (21) BR 11 2013 011571-8 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 09/11/2011  
(71) PRIMUS GREEN ENERGY INC (US)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 07/05/2019, 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 2659, de 21/12/2021. [130]
- 
- (21) BR 11 2013 012082-7 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 14/11/2011  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2524 de 21/05/2019, 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 2659, de 21/12/2021. [130]
- 
- (21) BR 11 2014 011294-0 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 22/11/2012  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de

---

21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0618797-8 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/11/2006

(71) STEPAN COMPANY (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, 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 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0705662-1 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 08/11/2007

(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2499 de 27/11/2018, 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 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0718823-4 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 06/11/2007

(71) Cabot Corporation (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2483 de 07/08/2018, 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 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0920173-4 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/10/2009

(71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, 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 2656, de 30/11/2021. [130]

---

**(21) PI 0920289-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 13/10/2009

(71) M-I Drilling Fluids U.K. Limited (GB) ; M-I L.L.C. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2579 de 09/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2656, de 30/11/2021. [130]

---

**(21) PI 0921007-5 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado



---

(22) 10/11/2009

(71) Arkema France (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2549 de 12/11/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de 21/12/2021. [130]

---

**(21) PI 0921605-7 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 04/11/2009

(71) CHAMPIONX LLC (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2579 de 09/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2659, de 21/12/2021. [130]



## Código 135 - Publicação Anulada

---

**(21) PI 0719819-1 A2**

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2007

(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

Anulada a publicação código 121 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida. [135]



### 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](http://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) MU 8701281-2 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 06/07/2007

(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)

Para que a petição nº 870210116001 de 15/12/2021 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, 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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2013 022588-6 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 02/02/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2014 013015-2 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 08/12/2020 (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2015 003633-7 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 17/02/2021 (73) PLANTIUM S.A. (AR) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2015 016527-7 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 09/02/2021 (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) BR 10 2015 021227-5 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 23/02/2021 (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Despacho: Intimação



---

para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2015 002437-7 Y1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 23/03/2021  
(73) ALEXANDRE CAMPOS DE OLIVEIRA NEVES (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: ORTOPONTO COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ORTOPEDIA, SAÚDE E RECUPERAÇÃO LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2016 024305-5 Y1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 23/03/2021  
(73) MAXPOOL COMERCIO DE PRODUTOS PARA PISCINAS LTDA - EPP (BR/PR)  
Requerente da Nulidade: PROTECTPOOL INDUSTRIA E COMERCIO DE KITS PARA PROTEÇÃO LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) PI 1003875-2 B1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 01/12/2020  
(73) José do Nascimento Ribeiro (BR/MG)  
Requerente da Nulidade: FERTITRADING INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES LTDA 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.

---

<b>(21) BR 11 2021 025115-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,647 (51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F16K 17/10 (2006.01), F16K 17/168 (2006.01) (86) PCT US2020/037774 de 15/06/2020 (87) WO 2020/252466 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025116-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,487 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2020/037704 de 15/06/2020 (87) WO 2020/252441 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025117-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 16/441,685 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), H04W 4/42 (2018.01), G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (86) PCT US2020/037562 de 12/06/2020 (87) WO 2020/252363 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025122-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08J 3/26 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01) (86) PCT BR2019/050220 de 12/06/2019 (87) WO 2020/248026 de 17/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 025124-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 GB 1908573.7; 26/03/2020 GB 2004360.0 (51) A61K 51/08 (2006.01) (86) PCT GB2020/051442 de 15/06/2020 (87) WO 2020/249980 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025125-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180308.9; 08/01/2020 EP 20150700.1; 10/03/2020 EP 20162110.9; 18/05/2020 EP 20175240.9 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066273 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249713 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025127-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,338 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/14 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2020/037385 de 12/06/2020 (87) WO 2020/263596 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025130-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,901 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2020/037437 de 12/06/2020 (87) WO 2020/252262 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025132-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,634 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT EP2020/066400 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249799 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025133-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 KR 10-2019-0071007 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/175

---

---

	(2016.01) (86) PCT KR2020/007169 de 02/06/2020 (87) WO 2020/251208 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025134-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2019 SE 1950712-8 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT SE2020/050579 de 09/06/2020 (87) WO 2020/251454 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025135-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01B 32/152 (2017.01) (86) PCT EP2019/065365 de 12/06/2019 (87) WO 2020/249207 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025136-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,674 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/066391 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249791 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025138-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2019 US 62/860,441 (51) H01M 10/613 (2014.01) (86) PCT US2020/037392 de 12/06/2020 (87) WO 2020/252235 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025141-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,665; 03/06/2020 PK 349/2020 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/066384 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249785 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025146-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 CN 201910517884.0; 23/09/2019 CN 201910900801.6 (51) G09G 3/32 (2016.01), G02F 1/133 (2006.01)

(86) PCT CN2020/095786 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249075 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025147-2**

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

(30) 25/06/2019 AU 2019902203; 09/10/2019 AU 2019903796; 08/05/2020 AU 2020901486

(51) E01C 19/20 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01)

(86) PCT AU2020/050636 de 24/06/2020

(87) WO 2020/257848 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025151-0**

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

(30) 14/06/2019 US 62/861,948

(51) C12N 5/077 (2010.01), A23L 33/00 (2016.01)

(86) PCT US2020/037596 de 12/06/2020

(87) WO 2020/252388 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025153-7**

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

(30) 14/06/2019 US 62/861,576

(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(86) PCT SE2020/050614 de 12/06/2020

(87) WO 2020/251469 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025154-5**

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

(30) 17/06/2019 DE 10 2019 116 406.0

(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01)

(86) PCT EP2020/066428 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254220 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025158-8**

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

(30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012

(51) C12N 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/046834 de 18/08/2020

(87) WO 2021/112926 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2021 025160-0**

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



---

	<p>(30) 13/06/2019 FI 20195509                  (51) A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01)                  (86) PCT FI2020/050414 de 12/06/2020                  (87) WO 2020/249868 de 17/12/2020</p>
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025161-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 01/07/2019 JP 2019-122982                  (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)                  (86) PCT JP2020/025465 de 29/06/2020                  (87) WO 2021/002312 de 07/01/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025162-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/06/2019 US US 16/452,210                  (51) F16J 15/34 (2006.01)                  (86) PCT US2020/033347 de 18/05/2020                  (87) WO 2020/263454 de 30/12/2020</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025163-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 14/06/2019 KR 10-2019-0071028                  (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)                  (86) PCT KR2020/007679 de 12/06/2020                  (87) WO 2020/251313 de 17/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025165-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 13/06/2019 KR 10-2019-0070048                  (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/055561 de 15/06/2020                  (87) WO 2020/250204 de 17/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025167-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 01/07/2019 KR 10-2019-0078517                  (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)                  (86) PCT KR2020/006244 de 13/05/2020</p>
---------------------------------	--



---

(87) WO 2021/002588 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025170-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/06/2019 EP 19182813.6  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/068217 de 29/06/2020  
(87) WO 2020/260685 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025172-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/06/2019 EP 19180280.0  
(51) A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/066343 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/249756 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025174-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/06/2019 ES P 201930541  
(51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)  
(86) PCT US2020/037633 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/252410 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025176-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/10/2019 US 16/590,076  
(51) C03B 5/225 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01)  
(86) PCT US2020/053202 de 29/09/2020  
(87) WO 2021/067226 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 025179-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/06/2019 EP 19180740.3  
(51) C07D 209/60 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/066627 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/254322 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025180-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/06/2019 EP 19180448.3

---



---

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01),  
A61P 3/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066750 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254396 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025181-2**

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

(30) 19/06/2019 EP 19181392.2

(51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23K  
10/14 (2016.01), C12N 15/82 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01)

(86) PCT EP2020/067125 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254592 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025182-0**

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

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(86) PCT CN2019/091601 de 17/06/2019

(87) WO 2020/252644 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025184-7**

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

(30) 17/06/2019 US 62/862,625

(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01K  
3/08 (2006.01), G01K 3/10 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01), G05B 19/4065  
(2006.01), G05B 19/4068 (2006.01)

(86) PCT US2020/037959 de 16/06/2020

(87) WO 2020/257209 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025185-5**

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

(30) 17/06/2019 EP 19180452.5

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01),  
A61P 3/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066762 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254404 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025186-3**

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

(30) 14/06/2019 US 62/861,832

(51) G02B 6/34 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

(86) PCT US2020/030345 de 29/04/2020

(87) WO 2020/251690 de 17/12/2020

---



---

<b>(21) BR 11 2021 025191-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19382497.6 (51) A01N 37/46 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/066418 de 14/06/2020 (87) WO 2020/249811 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025192-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 EP 19180447.5 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/066757 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254401 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025193-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2019 SE 1950833-2 (51) F41A 27/30 (2006.01), F41A 21/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/050664 de 25/06/2020 (87) WO 2021/002793 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025195-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,987; 14/02/2020 US 62/977,090 (51) A01N 59/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (86) PCT US2020/037665 de 14/06/2020 (87) WO 2020/252433 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025198-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 CN 201910523810.8 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/096203 de 15/06/2020 (87) WO 2020/253658 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025199-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2019 FR FR1906437 (51) B64C 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2020/025274 de 12/06/2020

---

---

(87) WO 2020/253985 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025200-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/06/2019 EP 19180449.1  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/066768 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/254409 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025201-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/06/2019 JP 2019-115743  
(51) A61M 25/10 (2013.01)  
(86) PCT JP2020/023416 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/255923 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025203-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2019 CN PCT/CN2019/091952  
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/090082 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/253422 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025204-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 15/06/2019 FR FR1906436  
(51) B64C 1/14 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/025275 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/253986 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025206-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/06/2019 GB 1908641.2  
(51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/066377 de 12/06/2020  
(87) WO 2020/254210 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025210-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/10/2019 US 16/590,079  
(51) C03B 5/24 (2006.01), C03B 5/225 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B



---

	5/235 (2006.01), C03B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/053403 de 30/09/2020 (87) WO 2021/067356 de 08/04/2021
<b>(21) BR 11 2021 025212-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180267.7 (51) B33Y 70/00 (2020.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/066202 de 11/06/2020 (87) WO 2020/249673 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025213-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 EP 19181987.9 (51) A47J 37/06 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01) (86) PCT EP2020/067488 de 23/06/2020 (87) WO 2020/260275 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025215-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2019 US 62861056; 29/10/2019 US 62927273; 28/02/2020 EP 20160201.8 (51) B27N 3/02 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01) (86) PCT IB2020/055566 de 15/06/2020 (87) WO 2020/250205 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025216-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 JP 2019-117307; 25/06/2019 JP 2019-117329 (51) C01B 21/097 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/11 (2006.01) (86) PCT JP2020/018445 de 01/05/2020 (87) WO 2020/261767 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025218-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,756; 18/09/2019 US 62/902,009 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2020/037645 de 13/06/2020 (87) WO 2020/252419 de 17/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025220-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,546 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT SE2020/050615 de 12/06/2020 (87) WO 2020/251470 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025223-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,816 (51) B05B 1/30 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 15/58 (2018.01), B05B 12/08 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (86) PCT US2020/037401 de 12/06/2020 (87) WO 2020/252239 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025226-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 16/442,403 (51) G06F 40/47 (2020.01), G06F 40/45 (2020.01) (86) PCT US2020/037263 de 11/06/2020 (87) WO 2020/252182 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025228-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2019 FR FR1906435 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/025276 de 12/06/2020 (87) WO 2020/253987 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025230-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 PT 115581 (51) C09B 47/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/055584 de 15/06/2020 (87) WO 2020/250207 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025232-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT US2019/044287 de 31/07/2019 (87) WO 2021/021148 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025234-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 DE 10 2019 116 257.2 (51) H01R 4/2456 (2018.01), H01R 11/09 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01), H01R 12/53 (2011.01), H02K 3/50 (2006.01) (86) PCT EP2020/055430 de 02/03/2020 (87) WO 2020/249269 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025236-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 EP PCT/EP2019/065963 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT EP2020/066767 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254408 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025239-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 FR FR1906424 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/26 (2006.01), B28B 23/18 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/02 (2019.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 70/10 (2020.01) (86) PCT FR2020/051006 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249913 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025242-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181789.9 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2020/066931 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254486 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025243-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 FR FR1906808 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61F 5/442 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01) (86) PCT FR2020/050889 de 27/05/2020 (87) WO 2020/260784 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025245-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 GB 1908596.8 (51) G01C 9/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), G01C 7/06 (2006.01)

---

(86) PCT GB2020/051424 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249965 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025246-0**

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

(30) 15/06/2019 EP 19180415.2

(51) A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066443 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254230 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025247-9**

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

(30) 13/06/2019 IN 201911023447

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055513 de 12/06/2020

(87) WO 2020/250183 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025249-5**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,364

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067350 de 22/06/2020

(87) WO 2020/260199 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025250-9**

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

(30) 14/06/2019 DE 10 2019 116 250.5

(51) F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01)

(86) PCT DE2020/100378 de 06/05/2020

(87) WO 2020/249153 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025253-3**

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

(30) 14/06/2019 US 62/861,855; 08/07/2019 US 16/504,723; 09/09/2019 US 16/565,242

(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/037787 de 15/06/2020

(87) WO 2020/252475 de 17/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 025255-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,986 (51) H04N 19/527 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT KR2020/007521 de 10/06/2020 (87) WO 2020/251257 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025256-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 GB 1909493.7 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/068422 de 30/06/2020 (87) WO 2021/001380 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025258-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180375.8 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 505/08 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050381 de 15/06/2020 (87) WO 2020/251361 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025259-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 US 62/861,838; 18/03/2020 US 62/991,314 (51) C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2020/037145 de 11/06/2020 (87) WO 2020/252110 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025260-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/08/2019 IT 102019000013671 (51) B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT IB2020/057061 de 27/07/2020 (87) WO 2021/019419 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025261-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183240.1

---

---

	(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/064851 de 28/05/2020 (87) WO 2020/259947 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025263-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 FR FR1906560 (51) E01B 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/067011 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254520 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025264-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181811.1 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2020/066940 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254490 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025265-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180385.7 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT EP2020/066456 de 15/06/2020 (87) WO 2020/249815 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025269-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 SE 1950734-2 (51) C05F 7/00 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C05B 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2020/050605 de 11/06/2020 (87) WO 2020/256622 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025273-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 NO 20190820 (51) A61K 35/10 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01) (86) PCT EP2020/067901 de 25/06/2020 (87) WO 2020/260498 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025278-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2019 IN 201921023829

---

---

	(51) A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT IN2020/050528 de 15/06/2020 (87) WO 2020/255160 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025281-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2019 US 62/871,412 (51) C07C 271/02 (2006.01), C01B 21/082 (2006.01), C01B 21/12 (2006.01) (86) PCT IL2020/050701 de 24/06/2020 (87) WO 2021/005588 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025282-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 CN 201910522132.3 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2020/095589 de 11/06/2020 (87) WO 2020/253612 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025284-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 DE 10 2019 208 705.1 (51) G01N 33/204 (2019.01), G01N 23/20 (2018.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (86) PCT EP2020/066494 de 15/06/2020 (87) WO 2020/249820 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025286-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 62/862,432 (51) A61K 35/15 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2020/038177 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257309 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025290-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 BE 2019/5388 (51) A23K 20/111 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT EP2020/066738 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254391 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025291-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2019 US 62/860,632 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/000473 de 12/06/2020 (87) WO 2020/250036 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025292-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180233.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066381 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249782 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025296-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 BE BE2019/5406 (51) B22D 2/00 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01) (86) PCT EP2020/066604 de 16/06/2020 (87) WO 2020/254309 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025297-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2019 US 62/862,035 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01) (86) PCT US2020/037808 de 15/06/2020 (87) WO 2020/257125 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025299-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2019 DE 10 2019 115 955.5; 17/12/2019 DE 10 2019 134 727.0 (51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), B23K 11/18 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/065857 de 08/06/2020 (87) WO 2020/249518 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025300-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

	<p>(30) 21/06/2019 EP 19181819.4                  (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)                  (86) PCT EP2020/066947 de 18/06/2020                  (87) WO 2020/254494 de 24/12/2020</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025301-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 20/06/2019 US 62/864,452                  (51) A01K 61/13 (2017.01), A01K 61/59 (2017.01), A23B 4/16 (2006.01)                  (86) PCT US2020/038181 de 17/06/2020                  (87) WO 2020/257313 de 24/12/2020</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025302-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 01/10/2019 US 16/590,072                  (51) C03B 5/225 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/20 (2006.01)                  (86) PCT US2020/053396 de 30/09/2020                  (87) WO 2021/067352 de 08/04/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025305-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/06/2019 EP 19181800.4                  (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)                  (86) PCT EP2020/066933 de 18/06/2020                  (87) WO 2020/254488 de 24/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025306-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 14/06/2019 EP 19180281.8                  (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)                  (86) PCT EP2020/066305 de 12/06/2020                  (87) WO 2020/249731 de 17/12/2020</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025313-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 13/06/2019 US 62/860,928                  (51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)                  (86) PCT US2020/037539 de 12/06/2020                  (87) WO 2020/252343 de 17/12/2020</p>
---------------------------------	---



---

<b>(21) BR 11 2021 025315-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181573.7 (51) C07C 67/29 (2006.01) (86) PCT EP2020/066865 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254460 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025317-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181816.0 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/066944 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254493 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025323-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 EP 19181031.6 (51) H01R 39/38 (2006.01), H02K 5/14 (2006.01), H01R 39/62 (2006.01), H01R 39/42 (2006.01) (86) PCT EP2020/055124 de 27/02/2020 (87) WO 2020/253998 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025326-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 NO 20190741 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/24 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01), E21B 21/06 (2006.01), F26B 3/20 (2006.01), F26B 3/24 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (86) PCT NO2020/050154 de 11/06/2020 (87) WO 2020/256561 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025330-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 GB 1909454.9 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2020/068229 de 29/06/2020 (87) WO 2021/001306 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025331-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/07/2019 US 16/509,286

---

---

(51) G21B 1/05 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21F 3/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/040069 de 29/06/2020

(87) WO 2021/007058 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025333-5**

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

(30) 21/06/2019 EP 19181803.8

(51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066935 de 18/06/2020

(87) WO 2020/254489 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025335-1**

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

(30) 14/06/2019 EP 19180383.2

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(86) PCT EP2020/066124 de 10/06/2020

(87) WO 2020/249633 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025339-4**

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

(30) 17/06/2019 US 16/443,639

(51) E21B 33/068 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/064283 de 03/12/2019

(87) WO 2020/256768 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025341-6**

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

(30) 18/06/2019 JP 2019-113172; 29/08/2019 JP 2019-157375

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)

(86) PCT JP2020/023661 de 17/06/2020

(87) WO 2020/255979 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025347-5**

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

(30) 21/06/2019 BE BE2019/5408

(51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067347 de 22/06/2020

(87) WO 2020/254688 de 24/12/2020

---



---

<b>(21) BR 11 2021 025354-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 NL 2023325 (51) B26D 7/32 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01) (86) PCT NL2020/050384 de 16/06/2020 (87) WO 2020/256542 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025357-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2019 US 62/865,779; 23/06/2020 US 16/909,603 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2020/039392 de 24/06/2020 (87) WO 2020/264004 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025358-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2019 GB 1909644.5 (51) E02D 27/52 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01) (86) PCT GB2020/051595 de 03/07/2020 (87) WO 2021/001657 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025359-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C07K 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/046842 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112927 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2021 025361-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,561; 02/10/2019 US 62/909,626; 24/06/2020 US 16/911,003 (51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01) (86) PCT US2020/039626 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264164 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025362-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 EP 19183648.5 (51) C07K 14/81 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K

---

---

	<p>31/702 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01)                  (86) PCT EP2020/068399 de 30/06/2020                  (87) WO 2021/001367 de 07/01/2021</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025364-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 18/06/2019 AU 2019902124                  (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)                  (86) PCT AU2020/050607 de 17/06/2020                  (87) WO 2020/252522 de 24/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025366-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)                  (86) PCT EP2019/067758 de 02/07/2019                  (87) WO 2021/001029 de 07/01/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 025368-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 17/06/2019 IL 267413                  (51) A01K 67/033 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01)                  (86) PCT IL2020/050661 de 15/06/2020                  (87) WO 2020/255121 de 24/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025371-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/06/2019 US 62/866,445; 08/07/2019 US 62/871,548; 22/04/2020 US 16/855,462                  (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01)                  (86) PCT US2020/029559 de 23/04/2020                  (87) WO 2020/263392 de 30/12/2020</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025372-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 01/08/2019 US 62/881,874                  (51) C12P 7/24 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)                  (86) PCT US2020/044613 de 31/07/2020                  (87) WO 2021/022216 de 04/02/2021</p>
---------------------------------	--



---

<b>(21) BR 11 2021 025373-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 IT 102019000010035 (51) A43B 1/00 (2006.01), A43B 3/00 (2006.01), A43C 7/00 (2006.01), A43C 7/02 (2006.01) (86) PCT IT2020/050139 de 03/06/2020 (87) WO 2020/261303 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025375-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 62/864,413 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01) (86) PCT US2020/038760 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257665 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025376-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/867,148; 25/06/2020 US 16/912,657 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2020/039861 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264325 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025378-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2020 US 63/031,414 (51) B63B 43/16 (2006.01) (86) PCT BR2021/050073 de 17/02/2021 (87) WO 2021/237323 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2021 025379-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/08/2019 JP 2019-151498 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01) (86) PCT JP2020/030966 de 17/08/2020 (87) WO 2021/033659 de 25/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025383-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2019 GB 1909506.6 (51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

---

---

	(86) PCT EP2020/068306 de 29/06/2020 (87) WO 2021/001326 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025384-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/07/2019 JP 2019-130849 (51) C03C 27/12 (2006.01), C09J 129/14 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/35 (2018.01) (86) PCT JP2020/027389 de 14/07/2020 (87) WO 2021/010402 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025385-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2019 CN 201911204716.2; 29/11/2019 CN 201922107348.1 (51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01), D06F 17/06 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01), D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/103868 de 23/07/2020 (87) WO 2021/103605 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2021 025386-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 US 62/866,428; 23/06/2020 US 16/909,708 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/18 (2009.01), H04W 4/021 (2018.01) (86) PCT US2020/039453 de 24/06/2020 (87) WO 2020/264047 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025390-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 16/444,881 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT EP2020/066724 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254383 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025393-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183266.6; 28/06/2019 EP 19183430.8 (51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/068088 de 26/06/2020 (87) WO 2020/260626 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025394-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

	(30) 20/06/2019 GB 1908886.3 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/067210 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254640 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025395-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 EP 193305776.7 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT EP2020/063149 de 12/05/2020 (87) WO 2020/254039 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025396-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 FR PCT/FR2019/051490 (51) A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A01M 7/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01) (86) PCT FR2019/053207 de 19/12/2019 (87) WO 2020/254733 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025397-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 16/445,043 (51) C08G 59/02 (2006.01), C08G 8/12 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT US2020/038150 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257293 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025399-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183331.8 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066289 de 12/06/2020 (87) WO 2020/260038 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025401-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 EP 19181095.1 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/066678 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254352 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025402-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2019 US 62/867,353; 17/07/2019 EP 19186665.6 (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT US2020/039109 de 23/06/2020 (87) WO 2020/263810 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025403-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19382525.4 (51) H02S 20/32 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01) (86) PCT EP2020/066170 de 11/06/2020 (87) WO 2020/254175 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025405-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 NL 2023332 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066827 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254446 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025406-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 SE 1950730-0 (51) D21H 11/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01) (86) PCT IB2020/055572 de 15/06/2020 (87) WO 2020/254939 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025408-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/20 (2006.01) (86) PCT EP2019/066556 de 21/06/2019 (87) WO 2020/253971 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025409-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2019 US 62/869,133; 22/09/2019 US 62/903,898 (51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2020/037751 de 15/06/2020 (87) WO 2021/003015 de 07/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 025410-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/07/2019 SE PCT/SE2019/050700 (51) D04H 1/498 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4374 (2012.01), A47L 13/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 1/495 (2012.01) (86) PCT SE2019/051000 de 11/10/2019 (87) WO 2021/010875 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025412-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 US 62/867,115; 24/06/2020 US 16/910,604 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04B 7/0408 (2017.01) (86) PCT US2020/039530 de 25/06/2020 (87) WO 2020/264097 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025413-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2020 IT 10202000003781 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/051494 de 23/02/2021 (87) WO 2021/171168 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2021 025414-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 16/444,595 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (86) PCT US2020/037874 de 16/06/2020 (87) WO 2020/257156 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025415-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 62/862,608; 16/03/2020 US 16/820,536 (51) G06F 16/182 (2019.01) (86) PCT US2020/037818 de 15/06/2020 (87) WO 2020/257129 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025416-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 62/862,186 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P

---

---

	19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2020/038084 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257248 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025417-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 CN 201910528560.7 (51) A61B 17/128 (2006.01) (86) PCT CN2020/096573 de 17/06/2020 (87) WO 2020/253721 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025420-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2019 US 62/871,253 (51) G10L 19/00 (2013.01) (86) PCT CA2020/050943 de 07/07/2020 (87) WO 2021/003569 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025421-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 62/862,457; 05/06/2020 US 63/035,323 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2020/038143 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257289 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025423-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2019 US 62/870,186 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01) (86) PCT US2020/040653 de 02/07/2020 (87) WO 2021/003363 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025425-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 EP 19181099.3 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT EP2020/066688 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254357 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025426-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,831; 31/01/2020 US 62/968,785 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)

---

	(86) PCT US2020/038444 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257462 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025428-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2019 NO 20190801 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (86) PCT NO2020/050181 de 25/06/2020 (87) WO 2020/263105 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025430-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 EP 19183232.8 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066332 de 12/06/2020 (87) WO 2020/260040 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025431-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 US 62/864,292; 16/06/2020 US 16/902,963 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038070 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257238 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025432-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012 (51) C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/046846 de 18/08/2020 (87) WO 2021/112928 de 10/06/2021
<b>(21) BR 11 2021 025435-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 RU PCT/RU2019/050090; 18/06/2019 RU PCT/RU2019/050091 (51) H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01) (86) PCT RU2020/050127 de 18/06/2020 (87) WO 2020/256596 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025436-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 19/06/2019 EP 19181095.1; 19/06/2019 EP 19181094.4; 19/06/2019 EP 19181097.7; 19/06/2019 EP 19181099.3; 19/06/2019 EP 19181098.5  
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066677 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254351 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025438-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012  
 (51) C07K 1/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/046831 de 18/08/2020  
 (87) WO 2021/112925 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2021 025439-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 AT A50562/2019  
 (51) B63B 34/56 (2020.01), B63B 32/30 (2020.01), B63B 32/10 (2020.01)  
 (86) PCT AT2020/060130 de 25/03/2020  
 (87) WO 2020/257832 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025442-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 US 62/864,100  
 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/000518 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/254877 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025443-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 JP 2019-113172; 29/08/2019 JP 2019-157375  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/14 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)  
 (86) PCT JP2020/023660 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/255978 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025445-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 EP 19181754.3  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067076 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254562 de 24/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 025446-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,637; 19/06/2019 US 62/863,655; 19/06/2020 US 16/906,710 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (86) PCT US2020/038731 de 19/06/2020 (87) WO 2020/257647 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025448-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2019 KR 10-2019-0111509 (51) C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2020/012154 de 09/09/2020 (87) WO 2021/049866 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2021 025450-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/865,137; 18/06/2020 US 16/905,497 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/097488 de 22/06/2020 (87) WO 2020/253878 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025454-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 DE 10 2019 116 410.9 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066473 de 15/06/2020 (87) WO 2020/254242 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025455-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 62/863,125 (51) A61K 31/18 (2006.01), C07C 311/15 (2006.01) (86) PCT US2020/037169 de 11/06/2020 (87) WO 2020/257037 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025456-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 EP 19180877.3 (51) H04B 3/54 (2006.01) (86) PCT EP2020/066723 de 17/06/2020

---

---

(87) WO 2020/254382 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025458-7**

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

(30) 10/12/2019 CN 201911261372.9

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(86) PCT CN2020/134872 de 09/12/2020

(87) WO 2021/115321 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2021 025459-5**

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

(30) 21/06/2019 BE BE2019/5405

(51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)

(86) PCT EP2020/067294 de 22/06/2020

(87) WO 2020/254679 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025460-9**

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

(30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(86) PCT DK2020/050212 de 10/07/2020

(87) WO 2021/004594 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025461-7**

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

(30) 25/06/2019 US 62/866,536; 26/06/2019 US 62/867,021; 28/06/2019 US 62/868,462; 23/06/2020 US 16/909,856

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/517 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(86) PCT US2020/039311 de 24/06/2020

(87) WO 2020/263940 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025462-5**

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

(30) 19/06/2019 EP 19181097.7

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066685 de 17/06/2020



---

(87) WO 2020/254355 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025463-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 US 62/864,717  
 (51) E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/038683 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/257614 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025464-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 IT 102019000009540; 17/12/2019 IT 102019000024352  
 (51) B65G 61/00 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055694 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/255006 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025468-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 US 16/452,214  
 (51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01)  
 (86) PCT US2020/070111 de 03/06/2020  
 (87) WO 2020/264547 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025469-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 FR FR1906871  
 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (86) PCT EP2020/067741 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/260412 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025470-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 US 62/863,901  
 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055766 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/255051 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025474-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/06/2019 US 62/862,348  
 (51) C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)



---

(86) PCT IL2020/050673 de 17/06/2020

(87) WO 2020/255131 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025475-7**

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

(30) 19/06/2019 FR FR1906608

(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067220 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254645 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025476-5**

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

(30) 26/06/2019 CN PCT/CN2019/093114

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055887 de 22/06/2020

(87) WO 2020/261097 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025477-3**

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

(30) 20/06/2019 US 62/864,073

(51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067263 de 21/06/2020

(87) WO 2020/254675 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025478-1**

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

(30) 21/06/2019 US US 62/864,932

(51) C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), F04B 9/02 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)

(86) PCT US2020/038518 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257515 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025480-3**

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

(30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(86) PCT DK2020/050213 de 10/07/2020



---

(87) WO 2021/004595 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025481-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/06/2019 EP 19180489.7  
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/065140 de 02/06/2020  
(87) WO 2020/254095 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025482-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2019 GB 1908813.7  
(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01)  
(86) PCT GB2020/051481 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254815 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025483-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 19/06/2019 US 62/863,655; 19/06/2019 US 62/863,637; 19/06/2020 US 16/906,946  
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 10/00 (2018.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01)  
(86) PCT US2020/038781 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/257677 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025484-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2019 ZA 2019/03990  
(51) C09K 5/10 (2006.01), G21G 1/06 (2006.01)  
(86) PCT ZA2020/050033 de 15/06/2020  
(87) WO 2020/257829 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025485-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/06/2019 FR FR1906602  
(51) G02B 23/12 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/051056 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/254765 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025486-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 74/00 (2009.01)



(86) PCT CN2019/091946 de 19/06/2019

(87) WO 2020/252704 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025487-0**

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

(30) 19/06/2019 US 62/863,651; 19/06/2019 US 62/863,666

(51) C07K 14/475 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/038205 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257327 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025488-9**

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

(30) 04/07/2019 EP 19184532.0

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056282 de 03/07/2020

(87) WO 2021/001792 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025489-7**

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

(30) 24/06/2019 US 62/865,583

(51) C07C 4/04 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01)

(86) PCT US2020/036590 de 08/06/2020

(87) WO 2020/263546 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025490-0**

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

(30) 17/06/2019 US 16/443,864

(51) G06Q 10/08 (2012.01)

(86) PCT US2020/038208 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257330 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025491-9**

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

(30) 21/06/2019 US 62/864,861; 03/09/2019 US 62/895,138

(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT US2020/038895 de 22/06/2020

(87) WO 2020/257752 de 24/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 025492-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 DE 20 2019 103 451.3 (51) A45C 3/00 (2006.01), A45C 11/16 (2006.01), A45C 11/18 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/065813 de 08/06/2020 (87) WO 2020/254131 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025497-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 EP 19181407.8 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/067058 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254548 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025499-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 16/442,818 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01) (86) PCT US2020/033776 de 20/05/2020 (87) WO 2020/256881 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025500-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 EP 19181098.5 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/066687 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254356 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025502-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/07/2019 CN 201910603816.6 (51) H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2020/099326 de 30/06/2020 (87) WO 2021/004335 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025503-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 62/862,953; 06/08/2019 US 62/883,579 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/038437 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257456 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025504-4**

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

(30) 17/06/2019 US 62/862,400; 05/12/2019 US 62/944,179

(51) C12Q 1/6883 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/037878 de 16/06/2020

(87) WO 2020/257159 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025507-9**

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

(30) 18/06/2019 US 62/863,165; 18/06/2019 US 62/863,169

(51) C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)

(86) PCT US2020/038560 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257539 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025508-7**

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

(30) 17/06/2019 US 62/862,378

(51) G01V 1/13 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01)

(86) PCT US2020/038166 de 17/06/2020

(87) WO 2020/257302 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025510-9**

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

(30) 21/06/2019 EP 19181722.0

(51) B66B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067151 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254605 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025512-5**

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

(30) 19/06/2019 US 62/863,767; 26/08/2019 US 62/891,700; 24/09/2019 US 62/905,117; 21/10/2019 US 62/924,147

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/50 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/88 (2006.01)

(86) PCT US2020/038828 de 19/06/2020

(87) WO 2020/257720 de 24/12/2020



<b>(21) BR 11 2021 025516-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/04/2020 US 63/013,454</p> <p>(51) C07D 295/205 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/000277 de 19/04/2021</p> <p>(87) WO 2021/214550 de 28/10/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025518-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2019 EP 19182085.1</p> <p>(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/066096 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260021 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025520-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/06/2020 EP 20020284.4</p> <p>(51) G06F 3/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/025548 de 30/11/2020</p> <p>(87) WO 2021/170202 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025522-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 DE 10 2019 116 707.8</p> <p>(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/063946 de 19/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/254048 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025523-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 GB 1908776.6</p> <p>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/065226 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254104 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025524-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 IT 102019000009507</p> <p>(51) A41H 42/00 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01)</p>



(86) PCT IB2020/055730 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/255030 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025525-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 DE 20 2019 103 423.8  
 (51) B66B 5/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066754 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254399 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025526-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 EP 19181211.4  
 (51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067113 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254584 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025527-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 US 16/448,794  
 (51) A61B 17/62 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066715 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254375 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025528-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 US 62/863,199; 24/12/2019 US 62/953,223; 15/05/2020 US 63/025,278  
 (51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055589 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/254946 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025529-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,635  
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01)  
 (86) PCT US2020/038415 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257445 de 24/12/2020



<b>(21) BR 11 2021 025530-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,815</p> <p>(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/007598 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256345 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025531-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 US 62/864,331</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038998 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257790 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025532-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/06/2019 US 62/862,805</p> <p>(51) C07D 217/16 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/037186 de 11/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257043 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025536-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,806</p> <p>(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/008008 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256493 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025537-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 US 62/864,413</p> <p>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038772 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257671 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025540-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>



---

(30) 17/06/2019 US 16/443,865  
(51) G06Q 10/08 (2012.01)  
(86) PCT US2020/038206 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257328 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025543-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/07/2019 US 62/869,991  
(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 41/00 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/040321 de 30/06/2020  
(87) WO 2021/003168 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025544-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/06/2019 US 62/862,469; 17/06/2019 US 62/862,470; 07/10/2019 US 62/911,739; 07/10/2019 US 62/911,740  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
(86) PCT US2020/037906 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/257180 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025545-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/06/2019 US 62/863,242  
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/038558 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/257537 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025548-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/06/2019 US 62/862,726; 09/07/2019 US 62/871,793  
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
(86) PCT US2020/038142 de 17/06/2020  
(87) WO 2020/257288 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025550-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/06/2019 US 62/863,029  
(51) C01B 25/45 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01)  
(86) PCT US2020/038160 de 17/06/2020



---

(87) WO 2020/257298 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025552-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2019 FR FR1907277  
 (51) F16L 15/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068251 de 29/06/2020  
 (87) WO 2021/001314 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025555-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2019 US 62/869,066  
 (51) A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/040234 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/003123 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025556-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 EP 19181491.2  
 (51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/593 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/066189 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/254183 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025557-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 US 16/444,677  
 (51) B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/036774 de 09/06/2020  
 (87) WO 2020/256999 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025558-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/06/2019 IN 201921023926  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055604 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/254952 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025559-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/06/2019 GB 1908908.5



(51) B08B 9/00 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)

(86) PCT NO2020/050143 de 29/05/2020

(87) WO 2020/256560 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025561-3**

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

(30) 25/06/2019 GB 1909141.2; 31/07/2019 GB 1910924.8

(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(86) PCT GB2020/051531 de 24/06/2020

(87) WO 2020/260874 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025562-1**

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

(30) 20/06/2019 GB 1908878.0

(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/53 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067104 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254579 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025566-4**

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

(30) 20/06/2019 US 62/864,250; 20/06/2019 US 62/864,285; 20/06/2019 US 62/864,272

(51) B64C 27/473 (2006.01)

(86) PCT US2020/038413 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257443 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025569-9**

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

(30) 28/06/2019 US 62/868,604

(51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/028953 de 20/04/2020

(87) WO 2020/263387 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025575-3**

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

(30) 17/06/2019 US 62/862,485; 23/09/2019 NL 2023877

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066674 de 17/06/2020

(87) WO 2020/254349 de 24/12/2020



<b>(21) BR 11 2021 025576-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/07/2019 CN PCT/CN2019/095673</p> <p>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/097018 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/008300 de 21/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025578-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 FR 1906629</p> <p>(51) F16L 33/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051083 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254775 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025579-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/06/2019 FR FR1906735</p> <p>(51) G06F 8/34 (2018.01), G06F 8/60 (2018.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07F 9/00 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2020/051051 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254761 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025580-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 US 62/864,042</p> <p>(51) B05B 1/30 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/08 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), B05B 15/658 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038700 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257628 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025581-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 EP 19305799.9</p> <p>(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/066647 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254335 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025582-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/06/2019 EP PCT/EP2019/065897</p> <p>(51) G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01)</p>



(86) PCT EP2020/066088 de 10/06/2020

(87) WO 2020/254168 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025584-2**

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

(30) 20/06/2019 US 62/864,285

(51) B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B21C 35/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/038371 de 18/06/2020

(87) WO 2020/257410 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025586-9**

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

(30) 02/07/2019 DE 10 2019 117 870.3

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068598 de 02/07/2020

(87) WO 2021/001461 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025587-7**

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

(30) 17/07/2019 US 62/875,063; 17/07/2019 EP 19186801.7

(51) H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01)

(86) PCT EP2020/070042 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009255 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2021 025588-5**

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

(30) 19/06/2019 EP 19181262.7

(51) C07D 261/08 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067065 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254554 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025591-5**

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

(30) 19/06/2019 US 62/863,812

(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01)

(86) PCT KR2020/007599 de 11/06/2020

(87) WO 2020/256346 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025592-3**

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

(30) 17/06/2019 CN 201910521085.0



(51) B81C 1/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/096094 de 15/06/2020

(87) WO 2020/253647 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025593-1**

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

(30) 20/06/2019 IT 102019000009606

(51) D06B 3/10 (2006.01), D06B 3/16 (2006.01), D06B 3/24 (2006.01), D06B 3/26 (2006.01), D06B 3/34 (2006.01), D06B 21/00 (2006.01), D06B 23/14 (2006.01)

(86) PCT EP2020/067091 de 19/06/2020

(87) WO 2020/254570 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025599-0**

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

(30) 19/06/2019 JP 2019-113699

(51) G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01)

(86) PCT JP2020/021562 de 01/06/2020

(87) WO 2020/255684 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025601-6**

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

(30) 19/06/2019 CN 201910530981.3

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)

(86) PCT CN2020/096744 de 18/06/2020

(87) WO 2020/253762 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025602-4**

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

(30) 04/11/2019 EP 19206882.3

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)

(86) PCT EP2020/079633 de 21/10/2020

(87) WO 2021/089327 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2021 025605-9**

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

(30) 09/07/2019 GB 1909807.8

(51) F16J 15/18 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01)

(86) PCT IB2020/056299 de 03/07/2020

(87) WO 2021/005477 de 14/01/2021



---

<b>(21) BR 11 2021 025607-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 GB 1908744.4 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), G01F 1/37 (2006.01), G01F 1/52 (2006.01) (86) PCT GB2020/051480 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254814 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025609-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/07/2019 EP 19186158.2 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/069548 de 10/07/2020 (87) WO 2021/009043 de 21/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025610-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06T 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/025344 de 26/06/2019 (87) WO 2020/261424 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025611-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19305810.4 (51) A61B 3/06 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/066776 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254415 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025614-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 MX MX/a/2019/007412 (51) B22D 1/00 (2006.01), C21C 1/10 (2006.01), C22C 37/04 (2006.01) (86) PCT IB2020/055672 de 17/06/2020 (87) WO 2020/254992 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025615-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 CN 201910531988.7 (51) H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT CN2020/096362 de 16/06/2020 (87) WO 2020/253681 de 24/12/2020

---

---

<b>(21) BR 11 2021 025616-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 IT 102019000013524 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (86) PCT IB2020/057182 de 30/07/2020 (87) WO 2021/019479 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025618-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 CN PCT/CN2019/091712; 05/06/2020 US 63/035,381 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/037853 de 16/06/2020 (87) WO 2020/257145 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025622-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2019 US 62/880,981 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/070287 de 17/07/2020 (87) WO 2021/018633 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2021 025623-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 IT 102019000010062 (51) B09B 3/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054771 de 20/05/2020 (87) WO 2020/260972 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025624-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 GB 1908885.5 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT GB2020/051500 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254831 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025629-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 18/06/2019 EP 19181066.2; 18/06/2019 EP 19181068.8  
 (51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/42 (2006.01), B22D 45/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/065826 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/254133 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025630-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 AU 2019902231; 20/12/2019 AU 2019904862  
 (51) C07C 321/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)  
 (86) PCT AU2020/050660 de 26/06/2020  
 (87) WO 2020/257870 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025632-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,202  
 (51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039107 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/263808 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025633-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 AU 2019902116  
 (51) B65G 11/16 (2006.01), B65D 90/04 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT AU2020/050614 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/252528 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025635-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/07/2019 EP 19184552.8; 12/08/2019 EP 19191197.3  
 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068869 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/001547 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 025636-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 US 16/445,970  
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/38 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/070154 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/257822 de 24/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 025637-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 EP 19181270.0 (51) C07C 59/68 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/067072 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254559 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025640-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 62/862,899 (51) G01B 11/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01) (86) PCT US2020/036038 de 04/06/2020 (87) WO 2020/256946 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025642-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/05 (2006.01) (86) PCT US2019/037491 de 17/06/2019 (87) WO 2020/256689 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025643-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 DK PA 2019 00739 (51) F41J 9/16 (2006.01), F41J 9/18 (2006.01), F41J 9/32 (2006.01) (86) PCT DK2020/000086 de 06/04/2020 (87) WO 2020/253923 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025645-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,357 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038377 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257416 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025646-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,326 (51) C09K 8/22 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01), C09K 8/18 (2006.01) (86) PCT US2020/032887 de 14/05/2020 (87) WO 2020/256863 de 24/12/2020

---

---

**(21) BR 11 2021 025648-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 EP 19182576.9  
 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067062 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/260145 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025649-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (86) PCT JP2019/024158 de 18/06/2019  
 (87) WO 2020/255270 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025651-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2019 EP 19305877.3  
 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067908 de 25/06/2020  
 (87) WO 2020/260503 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025652-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 EP 19181066.2; 18/06/2019 EP 19181068.8  
 (51) B22D 11/14 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/065829 de 08/06/2020  
 (87) WO 2020/254134 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025653-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 US 62/864,401  
 (51) G06K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/039001 de 22/06/2020  
 (87) WO 2020/257791 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025655-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 US 62/863,406  
 (51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/055653 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/254985 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025656-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/06/2019 EP 19180465.7

(51) C08K 7/02 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/065410 de 04/06/2020

(87) WO 2020/254112 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025657-1**

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

(30) 19/06/2019 EP 19181227.0

(51) A22C 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/066979 de 18/06/2020

(87) WO 2020/254503 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025659-8**

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

(30) 27/06/2019 US 62/867,834

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT US2020/039906 de 26/06/2020

(87) WO 2020/264358 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 025662-8**

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

(30) 17/06/2019 US 16/443,603

(51) G06N 10/00 (2019.01), H01L 27/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/064208 de 21/05/2020

(87) WO 2020/254055 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025663-6**

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

(30) 10/07/2019 EP 19000332.7; 13/11/2019 EP 19208951.4

(51) C12N 9/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/069217 de 08/07/2020

(87) WO 2021/005097 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2021 025665-2**

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

(30) 18/06/2019 EP 19181021.7

(51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), C07C 309/33 (2006.01), C07D 241/38 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)



---

	(86) PCT EP2020/066991 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254507 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025666-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2019 GB 1909143.8; 31/12/2019 GB 1919471.1 (51) H04N 19/13 (2014.01) (86) PCT GB2020/051537 de 24/06/2020 (87) WO 2020/260879 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025668-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 KR 10-2019-0073344 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/007628 de 12/06/2020 (87) WO 2020/256349 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025669-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 62/863,178; 26/07/2019 US 62/879,325; 01/08/2019 US 62/881,809; 06/12/2019 US 62/944,926; 05/03/2020 US 62/985,850 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038242 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257356 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025670-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/07/2019 EP 19184556.9 (51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2020/068742 de 02/07/2020 (87) WO 2021/001512 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 025671-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 62/862,624 (51) E02D 5/56 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/48 (2006.01) (86) PCT US2020/038201 de 17/06/2020 (87) WO 2020/257323 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025673-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

	(30) 17/06/2019 US 62/862,180 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2020/037766 de 15/06/2020 (87) WO 2020/257109 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025675-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 CN 201920932735.6 (51) A61F 2/52 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01) (86) PCT CN2020/096478 de 17/06/2020 (87) WO 2020/253702 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025676-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 US 62/864,886; 04/10/2019 US 62/910,920 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2020/038335 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257390 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025679-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 US 62/862,711 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2020/033612 de 19/05/2020 (87) WO 2020/256877 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025680-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 US 16/442,561 (51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 15/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05G 5/00 (2020.01), C08L 1/02 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01) (86) PCT IB2020/054847 de 21/05/2020 (87) WO 2020/254891 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025681-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/06/2019 DE 10 2019 116 736.1 (51) D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/066452 de 15/06/2020

---

---

(87) WO 2020/254232 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025683-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2019 US 62/862,714  
 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/033617 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/256878 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025684-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/06/2019 EP 19181336.9  
 (51) C09K 5/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067008 de 18/06/2020  
 (87) WO 2020/254517 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025686-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/06/2019 EP 19181524.0  
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067196 de 19/06/2020  
 (87) WO 2020/254633 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025688-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/07/2019 EP 19184554.4; 12/08/2019 EP 19191184.1  
 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/068870 de 03/07/2020  
 (87) WO 2021/001548 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 025689-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/06/2019 US 62/862,450; 03/10/2019 US 62/910,145; 07/11/2019 US 62/932,246  
 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)  
 (86) PCT US2020/037913 de 16/06/2020  
 (87) WO 2020/257187 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025692-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/06/2019 BR BR 10 2019 012477 6 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), H02M 7/5395 (2006.01) (86) PCT BR2020/050215 de 17/06/2020 (87) WO 2020/252549 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025694-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 16/445,470 (51) F25D 19/00 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01) (86) PCT EP2020/067132 de 19/06/2020 (87) WO 2020/254596 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025696-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/06/2019 IN 201941024046 (51) F02B 63/02 (2006.01) (86) PCT IN2020/050524 de 12/06/2020 (87) WO 2020/255159 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025697-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2019 CN 201910584014.5 (51) B24D 3/10 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (86) PCT US2020/039956 de 26/06/2020 (87) WO 2020/264397 de 30/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025699-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/06/2019 US 62/863,463 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2020/038365 de 18/06/2020 (87) WO 2020/257407 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 025700-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2019 EP 19181796.4 (51) C07D 261/08 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/066932 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254487 de 24/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 025701-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,822; 25/05/2020 US 63/029,689</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A23K 20/105 (2016.01), A01N 25/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/038758 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257663 de 24/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 025702-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 KR 10-2019-0119058</p> <p>(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010738 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/060701 de 01/04/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025705-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 KR 10-2019-0119159</p> <p>(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010419 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/060696 de 01/04/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 025708-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/06/2019 EP 19290043.9</p> <p>(51) C07K 14/405 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/067114 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254585 de 24/12/2020</p>



**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.

---

<b>(21) BR 11 2019 023638-4 A2</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 10/07/2018 (71) CLEMENS ERBACHER (DE) (86) PCT IB2018/000726 de 10/07/2018 (87) WO 2018/207025 de 15/11/2018 Pedido retirado por cumprimento insuficiente das exigências publicadas nas RPI?s 2592 e 2650, de 08/09/2020 e 19/10/2021 respectivamente. O relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos apresentados nas petições nº 870200141065 e 870210118636 não se encontram no formato definido na IN 31/2013.
<b>(21) BR 11 2021 012919-7</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 31/12/2019 (71) SENTIENT SCIENCE CORPORATION (US) ; ACCIONA ENERGIA, S.A. (ES) (86) PCT US2019/069140 de 31/12/2019 (87) WO 2020/142542 de 09/07/2020 Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 21 2013 017118-4</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 27/06/2011 (71) HUNAN SANY INTELLIGENT CONTROL EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; KUNSHAN SANY MECHANICAL, CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2011/001058 de 27/06/2011 (87) WO 2012/097487 de 26/07/2012 Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2648 de 05/10/2021.
<b>(21) BR 21 2018 077381-1</b>	Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 29/01/2018 (71) SERGIO ANTUNES MOREIRA MODRICK (BR/MG) (86) PCT BR2018/000002 de 29/01/2018 (87) WO 2019/119081 de 27/06/2019 Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2649 de



---

13/10/2021.



**Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT**

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

---

<b>(21) BR 11 2012 029562-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/05/2011 (51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE (3AS, 7AR) - HEXAHIDROISOBENZOFURAN-1 (3H) - ONA E ÁCIDO (1S, 2R) - 2 - (METOXCARBONIL) CICLOHEXANOCARBOXÍLICO (71) Abbott Products Operations AG (CH) (72) Michael Charles Lloyd (85) 21/11/2012 (86) PCT US2011/037745 de 24/05/2011 (87) WO 2011/149938 de 01/12/2011
<b>(21) BR 11 2013 010772-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2010 (51) H04N 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE CÂMERA EM UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA (71) INTERGRAPH TECHNOLOGIES COMPANY (US) (72) ANDREW D. ESTES; JOHNNY E. FREDERICK (85) 30/04/2013 (86) PCT US2010/056691 de 15/11/2010 (87) WO 2012/067603 de 24/05/2012
<b>(21) BR 11 2013 027616-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/04/2012 (30) 23/04/2011 US 13/453,540; 27/04/2011 US 61/479,632 (51) A61K 31/7012 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) EFEITOS AGUDOS COGNITIVOS E DE HUMOR DE POLISSACARÍDEOS DE PLANTAS EM INDIVÍDUOS HUMANOS ADULTOS (71) MANNATECH, INCORPORATED (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU) (72) TALITHA BEST (85) 25/10/2013 (86) PCT US2012/034752 de 24/04/2012



---

(87) WO 2012/148887 de 01/11/2012

---

**(21) BR 11 2014 018491-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/01/2013  
(30) 27/01/2012 FI 20120026  
(51) E02D 7/18 (2006.01), E02D 11/00 (2006.01), E02D 13/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE MARTELAMENTO APLICADO PARA MARTELAMENTO DE POSTES NO SOLO  
(71) MOVAX OY (FI)  
(72) MIKKO LINDEMAN; PENTTI KUIVAMÄKI  
(85) 28/07/2014  
(86) PCT FI2013/000002 de 28/01/2013  
(87) WO 2013/124525 de 29/08/2013

---

**(21) BR 11 2014 021102-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/02/2013  
(30) 21/02/2012 JP 2012-035238  
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)  
(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DROGA DE COMBINAÇÃO, DNA, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DE ANTICORPO  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)  
(72) FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO; TAKAYOSHI IDO; YOSHITAKA MINAMIDA  
(85) 20/08/2014  
(86) PCT JP2013/054403 de 21/02/2013  
(87) WO 2013/125654 de 29/08/2013

---

**(21) BR 11 2019 016136-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910290981.0; 11/04/2019 CN 201920489067.4  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO ASSÉPTICO EM TEMPERATURA CONSTANTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO  
(71) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
(85) 05/08/2019  
(86) PCT CN2019/085047 de 29/04/2019  
(87) WO 2020/206767 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2019 016138-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2019



---

(30) 11/04/2019 CN 201910290976.X; 11/04/2019 CN 201920489409.2  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PORTÁTIL DE ESTERILIZAÇÃO ULTRAVIOLETA  
(71) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
(85) 05/08/2019  
(86) PCT CN2019/085040 de 29/04/2019  
(87) WO 2020/206764 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2019 016141-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910289543.2  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SECAGEM INTELIGENTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO ULTRAVIOLETA  
(71) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
(85) 05/08/2019  
(86) PCT CN2019/085041 de 29/04/2019  
(87) WO 2020/206765 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2019 016142-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2019  
(30) 11/04/2019 CN 201910289526.9  
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO INTELIGENTE E RECIPIENTE DE ESTERILIZAÇÃO  
(71) SHENZHEN UVLED OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) CHENYI OU YANG  
(85) 05/08/2019  
(86) PCT CN2019/085046 de 29/04/2019  
(87) WO 2020/206766 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 025472-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2019  
(51) B21B 37/18 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA  
(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)  
(72) MINORU TACHIBANA  
(85) 14/12/2020



---

(86) PCT JP2019/023668 de 14/06/2019

(87) WO 2020/250424 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2020 025895-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 24/06/2019 US 62/865464

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) MÉTODOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, DECODIFICADOR, E, CODIFICADOR.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) RICKARD SJÖBERG; MITRA DAMGHANIAN; PER WENNERSTEN; MARTIN PETERSSON

(85) 17/12/2020

(86) PCT SE2020/050611 de 12/06/2020

(87) WO 2020/263158 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2020 026575-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2020

(30) 18/06/2019 US 62/862,767

(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 27/414 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO COMPREENDENDO POLIMERASE LIGADA A UM CANAL CONDUTIVO

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) YANNAN ZHAO; EMILY WELCH

(85) 23/12/2020

(86) PCT US2020/037389 de 12/06/2020

(87) WO 2020/257070 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2020 026938-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2019

(30) 27/03/2019 RU 2019108772

(51) G21F 5/00 (2006.01)

(54) COBERTURA DO CONTÊINER PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR USADO DE UM REATOR NUCLEAR ÁGUA ? ÁGUA

(71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU)

(72) ANDREI VIKTOROVICH VILDEEV; ANDREI VALERIEVICH SOKOLOV; ALEXEY YUR'EVICH LEPESHKIN; EVGENII DMITRIEVICH PETROV

(85) 29/12/2020

(86) PCT RU2019/000245 de 15/04/2019

(87) WO 2020/197429 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 000141-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 19/06/2020  
(30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066432  
(51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA MODO DE PARTICIONAMENTO DE SUB-BLOCO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SEMIH ESENLİK; MAX BLAESER; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA  
(85) 06/01/2021  
(86) PCT CN2020/097032 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/253816 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 003044-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 18/06/2019 US 16/443,961  
(51) G09B 5/02 (2006.01), G09B 15/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)  
(54) MÉTODO DE EDUCAÇÃO MUSICAL E SERVIDOR QUE COMPREENDE UM PROCESSADOR E UMA MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) SCHOOL OF ROCK, LLC (US)  
(72) SAM DRESSER; LEONARD A. SITNICK; ROBERT LOWELL PRICE  
(85) 18/02/2021  
(86) PCT US2020/038556 de 18/06/2020  
(87) WO 2020/257535 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 010185-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/11/2019  
(30) 26/11/2018 RU 2018141524  
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)  
(54) AGENTE DE CORTE DE DNA, SEUS MÉTODOS ASSOCIADOS E USOS  
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)  
(72) KONSTANTIN VIKTOROVICH SEVERINOV; SERGEY ANATOLEVICH SHMAKOV; DARIA NIKOLAEVNA ARTAMONOVA; IGNATIY IGOREVICH GORYANIN; OLGA SERGEEVNA MUSHAROVA; IULIYA VALEREVNA PISKUNOVA; IANA VITALEVNA FEDOROVA; TATYANA IGOREVNA ZYUBKO; MIKHAIL ALEKSEEVICH KHODORKOVSKIY; GEORGII EVGENEVICH POBEGALOV; ANATOLII NIKOLAEVICH ARSENIYEV; POLINA ANATOLEVNA SELKOVA; ALEKSANDRA ANDREEVNA VASILEVA; TATIANA OLEGOVNA ARTAMONOVA; MARINA VIKTOROVNA ABRAMOVA  
(85) 26/05/2021  
(86) PCT RU2019/050229 de 26/11/2019  
(87) WO 2020/111983 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011700-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/01/2020



---

(30) 21/06/2019 CN 201910543036.7  
(51) E01B 27/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE COMPACTAÇÃO ADEQUADO PARA OPERAÇÃO EM DESVIO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE COMPACTAÇÃO  
(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)  
(72) FEIXIANG LIU; BAOMING ZHANG; JIANGSHENG XIE; YONGQIN YE; SHIJIA CHANG; HONGBING WANG; JUN TAO; LANG FU; GANG LIU; XIAOMEI YANG; SHIZHOU HU; WENTAO CAI; YONG PAN; CHANGJIE JI; YUZHU WANG; HONG WANG; FENG YUE  
(85) 16/06/2021  
(86) PCT CN2020/071970 de 14/01/2020  
(87) WO 2020/253236 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 012668-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/12/2019  
(30) 28/12/2018 US 62/786,192  
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)  
(54) IMUNÓGENOS DE PEPTÍDEOS QUE POSSUEM COMO ALVO INTERLEUCINA 6 (IL-6) E FORMULAÇÕES DOS MESMOS PARA IMUNOTERAPIA DE DOENÇAS IMPACTADAS PELA DESREGULAÇÃO DE IL-6  
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)  
(72) CHANG YI WANG; FENG LIN; JIUN BO CHEN; SHUANG DING  
(85) 25/06/2021  
(86) PCT US2019/068854 de 28/12/2019  
(87) WO 2020/140106 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012685-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/01/2020  
(30) 11/01/2019 US 62/791,591; 13/08/2019 US 62/886,235; 15/11/2019 US 62/936,223; 11/12/2019 US 62/946,631  
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA AUMENTAR O NÍVEL DE CITOCINAS TH1 NAS CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGUE PERIFÉRICO HUMANAS, PARA REALÇAR UMA RESPOSTA IMUNE ANTITUMORAL E PARA ESTIMULAR E/OU AMPLIFICAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO MAMÍFERO SOFRENDO DE OU EM RISCO DE DESENVOLVER CÂNCER OU METÁSTASE DE CÂNCER, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) OMEROS CORPORATION (US)  
(72) MICHAEL CICIRELLI; NEIL S. CUTSHALL; GREGORY A. DEMOPULOS; GEORGE A. GAITANARIS; MARC A. GAVIN; ALEXANDER GRAGEROV; THOMAS L. LITTLE; RENE ONRUST



---

(85) 25/06/2021  
(86) PCT US2020/013183 de 10/01/2020  
(87) WO 2020/146795 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012906-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/12/2019  
(30) 31/12/2018 US 62/787,102  
(51) C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) IMUNÓGENOS DE PEPTÍDEO QUE TÊM COMO ALVO PEPTÍDEO RELACIONADO AO GENE DA CALCITONINA (CGRP) E FORMULAÇÕES DOS MESMOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE ENXAQUECA  
(71) UNITED NEUROSCIENCE LIMITED (IE)  
(72) CHANG YI WANG  
(85) 29/06/2021  
(86) PCT US2019/069117 de 31/12/2019  
(87) WO 2020/142522 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013415-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/01/2020  
(30) 07/01/2019 US 62/789,212  
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO MULTIFUNCIONAIS E USOS DAS MESMAS  
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)  
(72) MARK L. TYKOCINSKI; MATTHEW C. WEBER; CARMELLA ROMEO SMITH  
(85) 07/07/2021  
(86) PCT US2020/012624 de 07/01/2020  
(87) WO 2020/146423 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014194-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/02/2020  
(30) 22/02/2019 RU 2019105018  
(51) C07K 14/24 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM L-AMINOÁCIDO  
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
(72) VIKTOR VASILIEVICH SAMSONOV; MIKHAIL YURIEVICH KIRYUKHIN; MIKHAIL KHARISOVICH ZIYATDINOV; SVETLANA ALEKSEEVNA SAMSONOVA; YULIA GEORGIEVNA ROSTOVA  
(85) 19/07/2021  
(86) PCT JP2020/007203 de 21/02/2020  
(87) WO 2020/171227 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014377-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/01/2020  
 (30) 31/01/2019 US 62/799,698; 22/05/2019 US 62/851,474; 14/11/2019 US 62/935,395; 03/12/2019 EP 19306553.9  
 (51) A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL  
 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) LYDIE BARET-CORMEL; TANYA MOMTAHEN; STEFANO FIORE; JANET VAN AEDELSBERG  
 (85) 21/07/2021  
 (86) PCT US2020/016203 de 31/01/2020  
 (87) WO 2020/160465 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014469-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/01/2020  
 (30) 22/01/2019 US 62/795,539; 24/01/2019 US 62/796,494; 22/07/2019 US 62/877,270  
 (51) F16M 11/04 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM, DISPOSITIVOS, MÉTODOS E USOS DOS MESMOS  
 (71) CORE-ARMS, LLC (US)  
 (72) DAVID ROTH  
 (85) 22/07/2021  
 (86) PCT US2020/014675 de 22/01/2020  
 (87) WO 2020/154449 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014696-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/01/2020  
 (30) 25/01/2019 US 62/796,889  
 (51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01)  
 (54) SEQUESTRANTES ISOCETAIS/DE ISOLEVUGLANDINA QUE TÊM MITOCÔNDRIA COMO ALVO  
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)  
 (72) SERGEY I. DIKALOV; VENKATARAMAN AMARNATH  
 (85) 26/07/2021  
 (86) PCT US2020/015197 de 27/01/2020  
 (87) WO 2020/154724 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014942-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/01/2020  
 (30) 01/02/2019 FR 1901021  
 (51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DE UMA



---

FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) SPCM SA (FR)  
 (72) CÉDRICK FAVERO; OLIVIER BRAUN; LIONEL LAUBER  
 (85) 29/07/2021  
 (86) PCT FR2020/050134 de 29/01/2020  
 (87) WO 2020/157429 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015080-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020  
 (30) 17/06/2019 KR 10-2019-0071797  
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/71 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)  
 (54) MICRO-ORGANISMO PRODUTOR DE L-TIROSINA, MÉTODO PARA PRODUZIR L-TIROSINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR L-TIROSINA, E, MÉTODO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) GYUHYEON SONG; CHANG IL SEO; NARA KWON  
 (85) 30/07/2021  
 (86) PCT KR2020/007858 de 17/06/2020  
 (87) WO 2020/256415 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 015222-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/02/2020  
 (30) 08/02/2019 US 62/802,828; 07/03/2019 US 62/815,223  
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E KITS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DE ALVEJAMENTO DE IL18R1  
 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)  
 (72) JANINE BILSBOROUGH; STEPHAN R. TARGAN; DERMOT P. MCGOVERN  
 (85) 02/08/2021  
 (86) PCT US2020/017212 de 07/02/2020  
 (87) WO 2020/163715 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015463-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/02/2020  
 (30) 06/02/2019 GB 1901617.9  
 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



---

(72) JAMES NICHOLAS SCUTT; NIGEL JAMES WILLETTS; JOHN STEPHEN DELANEY

(85) 05/08/2021

(86) PCT EP2020/052814 de 05/02/2020

(87) WO 2020/161163 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015477-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/02/2020

(30) 05/02/2019 US 62/801,590; 27/03/2019 US 62/824,923; 29/07/2019 US 62/879,660; 02/08/2019 US 62/882,016; 12/11/2019 US 62/934,424

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD228 E CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO

(71) SEAGEN INC. (US)

(72) SHARSTI SANDALL; LORI WESTENDORF; TIMOTHY LEWIS

(85) 05/08/2021

(86) PCT US2020/016381 de 03/02/2020

(87) WO 2020/163225 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015479-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2020

(30) 06/02/2019 US 62/802,161; 21/08/2019 US 62/889,994

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-TREM1 E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) PIONYR IMMUNOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER CHAN; ARITRA PAL; VENKATARAMAN SRIRAM; LEONARD G. PRESTA; TIEP TU LE; LINDA LIANG

(85) 05/08/2021

(86) PCT US2020/016949 de 06/02/2020

(87) WO 2020/163564 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016282-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 19/02/2019 US 62/807.355

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)

(54) ELETRODOS SINTERIZADOS PARA BATERIAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS

(71) CORNING INCORPORATED (US)

(72) MICHAEL EDWARD BADDING; RYAN DAVID BAYLISS; CAMERON WAYNE TANNER; JENNIFER ANELLA HEINE

(85) 17/08/2021

(86) PCT US2020/016484 de 04/02/2020



---

(87) WO 2020/171939 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016333-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/03/2020  
 (30) 26/04/2019 JP 2019-086154  
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) TATSUYA HASHIMOTO; KUNIIHIKO KATSURAGAWA; SHOKI NAGATOMO  
 (85) 18/08/2021  
 (86) PCT JP2020/010072 de 09/03/2020  
 (87) WO 2020/217744 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 016418-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/02/2020  
 (30) 19/02/2019 US 62/807,722  
 (51) B61D 7/24 (2006.01), B61D 17/16 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ESCOTILHA ROTATIVA AUTOMATIZADA PARA VAGÕES DE TREMONHA  
 (71) ECOFAB COVERS INTERNATIONAL INC. (BB)  
 (72) LOW, TREVOR; HOMM, UWE  
 (85) 19/08/2021  
 (86) PCT IB2020/000137 de 19/02/2020  
 (87) WO 2020/170038 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016468-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/02/2020  
 (30) 19/02/2019 US 62/807,693  
 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)  
 (54) MELHORAMENTOS RELACIONADOS COM SISTEMAS E MÉTODOS DE FEEDBACKS ELETRÔNICOS INTERATIVOS DE FUNCIONÁRIOS  
 (71) NEXT JUMP, INC (US)  
 (72) YONG-CHUL CHARLES KIM; MEGHAN MESSENGER; GREG KUNKEL; THOMAS FULLER  
 (85) 19/08/2021  
 (86) PCT US2020/018907 de 19/02/2020  
 (87) WO 2020/172334 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016909-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/02/2020  
 (30) 01/03/2019 US 62/812,467  
 (51) B65H 19/22 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06T 7/20 (2017.01)



---

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE ENROLAMENTO DE REBOBINADORA  
(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)  
(72) STEFANO SPINELLI  
(85) 26/08/2021  
(86) PCT US2020/020348 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180667 de 10/09/2020  
Exigência cumprida protocolo 870210116494.

---

**(21) BR 11 2021 016945-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/03/2019  
(51) G01S 19/25 (2010.01), G04G 7/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPO INTEGRADO DE ANTENA DE SATÉLITE  
(71) ENTEC ELECTRIC AND ELECTRONIC CO., LTD (KR)  
(72) KIM, YOUNG-IL; AN, TAE-PUNG; KOH, HEUNG-RYEOL; PARK, HEE-TAE; LEE, SEOK-WOO; KIM, NAM-HWAN; KANG, JONG-MOOK  
(85) 26/08/2021  
(86) PCT KR2019/003708 de 29/03/2019  
(87) WO 2020/204212 de 08/10/2020  
Exigência cumprida protocolo 870210117100.

---

**(21) BR 11 2021 017022-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/02/2020  
(30) 28/02/2019 IN 201911007934  
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES INSECTICIDAS SINERGÍSTICAS  
(71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)  
(72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT IN2020/050181 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/174499 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017288-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,867; 20/03/2019 US 62/821,250  
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA LIBERAR AGENTES TERAPÊUTICOS EM UMA PAREDE DO ESTÔMAGO  
(71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US)  
(72) MIR IMRAN  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/020540 de 28/02/2020

---

(87) WO 2020/180745 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017289-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,867; 20/03/2019 US 62/821,250  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)  
(54) DISTRIBUIÇÃO PROPULSIVA DE FÁRMACOS A PARTIR DE UM DISPOSITIVO ENGOLÍVEL DENTRO DO TRATO INTESTINAL DE UM PACIENTE  
(71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US)  
(72) MIR IMRAN  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/020544 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180746 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017413-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/02/2020  
(30) 22/03/2019 AT A 109/2019  
(51) B61L 27/00 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01), E01B 3/28 (2006.01), E01B 35/00 (2006.01)  
(54) LINHA FERROVIÁRIA  
(71) GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT)  
(72) MICHAEL SEHNER; HARALD LOY  
(85) 01/09/2021  
(86) PCT AT2020/000005 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/191418 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017664-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 06/03/2019 US 62/814,545; 06/03/2019 US 62/814,557  
(51) E04H 6/36 (2006.01), E04H 6/24 (2006.01)  
(54) ROBÔ DE TRANSPORTE E MÉTODOS PARA ESTACIONAMENTO AUTOMATIZADO  
(71) CHEETAH ROBOTIC PARKING SYSTEMS, LLC (US)  
(72) RONALD DOUGLAS PROSSER  
(85) 06/09/2021  
(86) PCT US2020/021420 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/181200 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017961-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/12/2019  
(30) 27/12/2018 RU 2018147078  
(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)



---

(54) COMBINAÇÃO DE AGENTES ANTIVIRAIS, KIT E MÉTODO DE TRATAMENTO COM BASE NOS MESMOS  
(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROLONGIROVANNYE LEKARSTVA" (RU)  
(72) ROBERT SHALVOVICH BIBILASHVILI; ALEXANDR VASILIEVICH KONONOV; ALEXEI VIKTOROVICH KRAVCHENKO; ANASTASIA LVOVNA KHANDAZHINSKAYA; ALINA RUSLANOVNA SIMONYAN  
(85) 10/09/2021  
(86) PCT RU2019/001031 de 26/12/2019  
(87) WO 2020/139163 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 018205-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/03/2020  
(30) 14/03/2019 US 62/818,351; 02/12/2019 US 62/942,240; 30/12/2019 US 62/954,802  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) PEQUENOS AGENTES BLOQUEADORES DE LIBERAÇÃO.  
(71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL)  
(72) ALISHEKEVITZ, DROR; BEN-MOSHE, TEHILA; FRIDMAN-DROR, ANNA; HAKIM, MOTTI; MANDEL, ILANA; MEILIN, EDNA; SAPIR, YAIR; SHULMAN, AVIDOR  
(85) 14/09/2021  
(86) PCT IL2020/050297 de 12/03/2020  
(87) WO 2020/183473 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018210-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/03/2020  
(30) 19/04/2019 US 62/836,119; 26/03/2020 US 16/830,940  
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) CARL ALBERT PALMGREN III; RYAN BRIDWELL ASHBAUGH; MARK DALE STEWART  
(85) 14/09/2021  
(86) PCT US2020/025089 de 26/03/2020  
(87) WO 2020/214378 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 018238-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 15/03/2019 US 62/819,064  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE AZOLOPIRIDINA MACROCÍCLICOS COMO



---

MODULADORES DE EED E PRC2

(71) FULCRUM THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) IVAN VIKTOROVICH EFREMOV; STEVEN KAZMIRSKI; QINGYI LI;  
LORIN A. THOMPSON III; OWEN BRENDAN WALLACE; SHAWN DONALD  
JOHNSTONE; FENG ZHOU; PETER RAHL

(85) 14/09/2021

(86) PCT US2020/022724 de 13/03/2020

(87) WO 2020/190754 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018460-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2020

(30) 19/03/2019 AR P20190100693

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N  
15/29 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS  
DE PLANTAS

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR) ; CONSEJO NACIONAL  
DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR)

(72) REINHEIMER, RENATA; BELLINO, CAROLINA

(85) 16/09/2021

(86) PCT IB2020/052483 de 18/03/2020

(87) WO 2020/188504 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 018931-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2019

(51) B66F 7/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01)

(54) ELEVADOR E MÉTODO DE USO DO MESMO

(71) KURT GEORG GRIBNITZ (ZA) ; JAN HENDRIK VAN DER MERWE (ZA)

(72) KURT GEORG GRIBNITZ; JAN HENDRIK VAN DER MERWE

(85) 22/09/2021

(86) PCT IB2019/052333 de 22/03/2019

(87) WO 2020/194022 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019402-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 29/03/2019 US 62/826,745

(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L  
27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/58  
(2006.01), A61L 27/20 (2006.01)

(54) SUBSTITUIÇÕES DE TECIDOS E ÓRGÃOS E MÉTODOS DE FAZER OS  
MESMOS

(71) TDBT IP INC. (US)

(72) DANIEL COHEN; SCOTT DOUGLAS CORNEZ; JERSON MEZQUITA;  
NATHANIEL BACHRACH



---

(85) 28/09/2021  
(86) PCT US2020/025498 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/205645 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 019469-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/04/2020  
(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)  
(54) ALINHADORES DENTÁRIOS E PROCEDIMENTOS PARA ALINHAR OS DENTES  
(71) CANDID CARE CO. (US)  
(72) CHESTER LYNN HURST  
(85) 28/09/2021  
(86) PCT US2020/027633 de 10/04/2020  
(87) WO 2020/210601 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020164-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2020  
(30) 21/06/2019 EP 19181752.7  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU AQUOSO, MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS E USO DE UM POLÍMERO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) ARASH MOHAJER MOGHADAM; JOSEPH MUSCAT; ROBERT GEORGE RILEY; PIERRE STARCK  
(85) 07/10/2021  
(86) PCT EP2020/066619 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/254320 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 020188-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2020  
(30) 26/06/2019 JP 2019-118337  
(51) H02K 1/18 (2006.01)  
(54) BLOCO DE NÚCLEO, NÚCLEO LAMINADO, E, MOTOR ELÉTRICO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) RYU HIRAYAMA; KAZUTOSHI TAKEDA  
(85) 07/10/2021  
(86) PCT JP2020/024389 de 22/06/2020  
(87) WO 2020/262298 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 020198-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/04/2020  
(30) 09/04/2019 US 62/831,537



(51) B29C 71/02 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01), B29C 64/10 (2017.01)

(54) METODOLOGIAS PARA CURAR E REVESTIR RAPIDAMENTE PEÇAS PRODUZIDAS POR FABRICAÇÃO DE ADITIVO

(71) AZUL 3D, INC. (US)

(72) DAVID ALAN WALKER

(85) 07/10/2021

(86) PCT US2020/027509 de 09/04/2020

(87) WO 2020/210520 de 15/10/2020

**(21) BR 11 2021 020302-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/11/2019

(30) 09/04/2019 US 62/831,534

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM CÂNCER

(71) POWDERPOST LLC. (US)

(72) JAY E. MOON

(85) 08/10/2021

(86) PCT US2019/062979 de 25/11/2019

(87) WO 2020/209902 de 15/10/2020

**(21) BR 11 2021 020304-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2020

(30) 11/04/2019 EP 19382271.5; 17/10/2019 EP 19382909.0

(51) C07K 14/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) NANO OU MICROPARTÍCULA DE PROTEÍNA, NANO OU MICROPARTÍCULA DE PROTEÍNA-LIPÍDIO, MÉTODO PARA A SÍNTESE DE UMA NANO OU MICROPARTÍCULA DE PROTEÍNA, MÉTODO PARA A SÍNTESE DE UMA NANO OU MICROPARTÍCULA DE PROTEÍNA-LIPÍDIO, NANO OU MICROPARTÍCULA DE PROTEÍNA PARA USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT RECERCA HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED, M.P. (CIBER) (ES)

(72) ANTONIO VILLAVERDE CORRALES; ESTHER VÁZQUEZ GÓMEZ; HÉCTOR LÓPEZ LAGUNA; JULIETA MARÍA SÁNCHEZ; RAMÓN MANGUES BAFALLUY; PATRICIA ALAMO

(85) 08/10/2021

(86) PCT EP2020/059994 de 08/04/2020

(87) WO 2020/208065 de 15/10/2020

**(21) BR 11 2021 020338-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 09/04/2020  
(30) 09/04/2019 GB 1905015.2  
(51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01)  
(54) CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA DISTRIBUIR UM FLUIDO, E, SISTEMA  
(32) PARA ABASTECER UMA PLURALIDADE DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO  
(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
(72) SIMON KEW; ALAN HUDD; ISTVAN OCSKAI  
(85) 08/10/2021  
(86) PCT GB2020/050927 de 09/04/2020  
(87) WO 2020/208360 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020347-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/04/2020  
(30) 09/04/2019 GB 1905021.0  
(51) D06B 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO E FIXAÇÃO CONTROLADAS DIGITALMENTE DE SUBSTÂNCIA CORANTE EM UM TÊXTIL EM UMA LINHA DE PROCESSAMENTO, E, APARELHO CONFIGURADO PARA REALIZAR O MESMO  
(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)  
(72) SIMON KEW; ALAN HUDD; THOMAS BLYTHE; HAYDEE PACHECO; ANDI TAO; GUOLAI TAO  
(85) 08/10/2021  
(86) PCT GB2020/050929 de 09/04/2020  
(87) WO 2020/208362 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020612-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/04/2020  
(30) 15/04/2019 IN 201921015050; 31/01/2020 IN 202021004422  
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SUJEITOS COM ARTRITE PSORIÁTICA  
(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)  
(72) KIRTI WARDHAMAN GANORKAR; ATUL MATHURADAS RAUT; ANIL RAGHAVAN; SIU-LONG YAO  
(85) 14/10/2021  
(86) PCT IB2020/053565 de 15/04/2020  
(87) WO 2020/212874 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020619-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(30) 14/06/2019 EP 19180193.5  
(51) B60G 3/12 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01)  
(54) CONJUNTO INTEGRADO DE SUSPENSÃO E FOLGA E MÁQUINA



---

AGRÍCOLA COM O MESMO  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) FABIO CORZANI; CARLO MAZZOTTI  
(85) 14/10/2021  
(86) PCT EP2020/066086 de 10/06/2020  
(87) WO 2020/249614 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 020765-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/04/2020  
(30) 17/04/2019 US 62/835,156  
(51) C12N 5/04 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), B01D 11/02 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM COMPONENTES DE PLANTAS DA FAMÍLIA FABACEAE, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E USOS DAS MESMAS  
(71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA)  
(72) PIERRE LAVALLÉE; RÉJEAN DESGAGNÉS; LAURENCE CAMBRON-FORTIN; LOUIS-PHILIPPE VÉZINA; PIERRE TALBOT  
(85) 15/10/2021  
(86) PCT CA2020/050507 de 16/04/2020  
(87) WO 2020/210907 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020877-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 26/04/2019 US 62/838,967  
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE EM UMA CAVIDADE BUCAL, E, KIT  
(71) BASF SE (DE)  
(72) DENIS ONTUMI; JENIREE ANDREINA FLORES DELGADO; ANNA ANITA GRIPP; MARC DE MUL; LEONORA ETHLEEN LEIGH  
(85) 18/10/2021  
(86) PCT US2020/029263 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/219511 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 020910-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/04/2020  
(30) 23/04/2019 GB 1905632.4  
(51) A01M 1/04 (2006.01)  
(54) ARMADILHA PARA INSETOS



(71) BRANDENBURG (UK) LIMITED (GB)

(72) MATHEW VARGHESE KAYE

(85) 18/10/2021

(86) PCT IB2020/053855 de 23/04/2020

(87) WO 2020/217206 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 020915-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2019

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01)

(54) APARELHO DE USUÁRIO

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) SHOHEI YOSHIOKA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG

(85) 18/10/2021

(86) PCT JP2019/017528 de 24/04/2019

(87) WO 2020/217366 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 020971-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019

(30) 20/06/2019 US 16/446,976

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)

(54) SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL DE FUNDO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) EMILE EDMUND SEVADJIAN; CHAD WILLIAM GLAESMAN; GARY ALLEN KOHN

(85) 19/10/2021

(86) PCT US2019/038252 de 20/06/2019

(87) WO 2020/256729 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 021073-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/04/2020

(30) 20/04/2019 US 62/836,651; 07/04/2020 US 63/006,344

(51) A63H 17/36 (2006.01), A63H 17/395 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01),

A63H 17/22 (2006.01), A63H 30/04 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DO TIPO PARA MONTAR COM RODAS MOTORIZADAS

(71) MVN ENTERTAINMENT L.P. (US)

(72) MIA MONZIDELIS; CHRIS MONZIDELIS; STEVE GOODHAND

(85) 20/10/2021

(86) PCT US2020/029033 de 21/04/2020

(87) WO 2020/219403 de 29/10/2020

**(21) BR 11 2021 021078-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/04/2019

(51) H04W 72/12 (2009.01)



---

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROGRAMAR BLOCOS DE TRANSPORTE, ESTAÇÃO BASE, TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
(72) QIN MU  
(85) 21/10/2021  
(86) PCT CN2019/084375 de 25/04/2019  
(87) WO 2020/215288 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021101-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2020  
(30) 21/04/2019 US 62/836,717  
(51) C10G 35/095 (2006.01), C10G 59/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE REFORMA MELHORADO  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) CONG-YAN CHEN; EMMANUEL BEHRAZ  
(85) 21/10/2021  
(86) PCT IB2020/053747 de 21/04/2020  
(87) WO 2020/217163 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021127-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2020  
(30) 22/04/2019 US 62/837,094; 25/06/2019 US 16/451,625  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 5/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CRIANÇA COM PUBERDADE PRECOCE CENTRAL USANDO UMA COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA  
(71) TOLMAR INTERNATIONAL, LTD. (IE)  
(72) AVINASH NANGIA; JOHN ARTHUR MCLANE  
(85) 21/10/2021  
(86) PCT IB2020/053767 de 21/04/2020  
(87) WO 2020/217170 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021152-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2020  
(30) 19/06/2019 JP 2019-113411  
(51) C09D 183/05 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE REVESTIMENTO AQUOSO  
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC (JP)  
(72) MASANORI KIMURA  
(85) 21/10/2021  
(86) PCT JP2020/023991 de 18/06/2020



---

(87) WO 2020/256069 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021158-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 22/04/2019 US 62/836,926  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO TÓPICA CONTENDO NANOFIBRAS DE CELULOSE  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
(72) DANIELA BRATESCU; SNEHAL SHAH; ISAAC DAVID COHEN; JOE H. COLAS; ZHIHAN ZHOU; PETER A. LANDA; MARY ANN SMAIL  
(85) 21/10/2021  
(86) PCT US2020/029188 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/219478 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021168-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 22/04/2019 US 62/836,900  
(51) G06K 19/077 (2006.01)  
(54) FITAS AUTOADESIVAS PARA DISPOSITIVOS RFID  
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)  
(72) IAN FORSTER; EDWARD MCGINNISS  
(85) 22/10/2021  
(86) PCT US2020/029284 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/219525 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 021176-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 24/04/2019 US 62/837,853; 24/04/2019 US 62/837,833  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO MEDIADO PELA VIA DO COMPLEMENTO EM UM INDIVÍDUO E PARA REDUZIR A ATIVIDADE DE UM SISTEMA DE COMPLEMENTO DE UM INDIVÍDUO, CÉLULA, E, ANIMAL NÃO HUMANO GENETICAMENTE MODIFICADO  
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; KIRA PHARMACEUTICALS (US) LLC (US)  
(72) WENCHAO SONG; TAKASHI MIWA; DAMODAR GULLIPALLI; SAYAKA SATO; PING TSUI; YINGJIE ZHU; XIHUA ZHU  
(85) 22/10/2021  
(86) PCT US2020/029876 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/219922 de 29/10/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 021212-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2020 (30) 20/06/2019 EP 19181523.2 (51) B01D 15/32 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/34 (2006.01), B01D 15/16 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE AGENTES DE FLOCULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE PROTEÍNA BASEADA EM HPLC (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) (72) ANNICK GERVAIS; JOEL DUBISY (85) 22/10/2021 (86) PCT EP2020/066922 de 18/06/2020 (87) WO 2020/254483 de 24/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021439-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/04/2020 (30) 23/04/2019 US 62/837.589 (51) A61K 35/742 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS PROBIÓTICAS CONTENDO ESPORO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) ; BENJAMIN GEORGE (US) ; JOSEPH M. BRADLEY (US) ; HOWARD CASH (US) ; STEPHEN G. COBBE (US) ; NUSAIR IMAM (US) ; EILEEN O'SHEA (US) (72) BENJAMIN GEORGE; JOSEPH M. BRADLEY; HOWARD CASH; STEPHEN G. COBBE; NUSAIR IMAM; EILEEN O'SHEA (85) 25/10/2021 (86) PCT EP2020/061228 de 22/04/2020 (87) WO 2020/216794 de 29/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 021526-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/08/2019 (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050164 (51) A61K 36/60 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO EM ALTURA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO EM ALTURA INCLUINDO EXTRATO DE HUMULUS JAPONICUS OU HUMULUS JAPONICUS MOÍDO COMO INGREDIENTE ATIVO (71) PENS CO., LTD. (KR) ; HONG SIK KIM (KR) (72) HONG SIK KIM (85) 27/10/2021

---

---

(86) PCT KR2019/010687 de 22/08/2019

(87) WO 2020/222366 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021530-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2020

(30) 31/05/2019 JP 2019 102465

(51) F24F 11/46 (2018.01), F24F 3/044 (2006.01), F24F 11/54 (2018.01), F24F 11/65 (2018.01), F24F 11/80 (2018.01), F24F 140/50 (2018.01)

(54) SISTEMA DE AR-CONDICIONADO

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) YASUNORI OKAMOTO; NAOTOSHI FUJITA; KOUJI TATSUMI; MASA AKI KAWAGISHI; SHINYA UMASE

(85) 27/10/2021

(86) PCT JP2020/003295 de 30/01/2020

(87) WO 2020/240923 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021541-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 28/05/2019 EP 19176970.2

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DENTIFRÍCIO, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) HAIDEE RACHEL BOOTH; RICHARD AARON FORREST; ROBERT EDWARD MARRIOTT; ROBERT GEORGE RILEY

(85) 27/10/2021

(86) PCT EP2020/064284 de 22/05/2020

(87) WO 2020/239627 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021543-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2020

(30) 07/05/2019 US 62/844,424; 11/09/2019 US 62/899,098; 09/10/2019 US 29/708,815; 19/03/2020 US 16/824,328

(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/34 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEM PERCUSSIVA PORTÁTIL

(71) THERAGUN, INC. (US)

(72) JASON WERSLAND; BENJAMIN NAZARIAN; JAIME SANCHEZ SOLANA; EDUARDO MERINO

(85) 27/10/2021

(86) PCT US2020/031339 de 04/05/2020

(87) WO 2020/227225 de 12/11/2020



---

**(21) BR 11 2021 021545-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/03/2020  
(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 489.6  
(51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)  
(54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS, E PROCESSO PARA PURIFICAR ÁGUAS RESIDUAIS  
(71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)  
(72) MARCUS HÖFKEN; PETER HUBER  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/057110 de 16/03/2020  
(87) WO 2020/224838 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021547-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/01/2021  
(30) 16/01/2020 US 62/962,172; 24/02/2020 US 62/980,899  
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)  
(54) PROCESSAMENTO DE PAGAMENTO  
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) JOHN RYAN CALDWELL  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT US2021/014011 de 19/01/2021  
(87) WO 2021/146727 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2021 021550-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2019  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) YANAN LIN; ZUOMIN WU  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT CN2019/085214 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/220270 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021553-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171866.7 '  
(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)



---

(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL  
(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)  
(72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/059913 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/221564 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021557-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 EP 19173881.4; 22/10/2019 EP 19204621.7  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) CORPOS DE CETONA CONFINADOS EM MICROESFERAS  
(71) KETOSWISS AG (CH)  
(72) ELENA GROSS; SINEAD BRIGID BLEIEL  
(85) 27/10/2021  
(86) PCT EP2020/062929 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229364 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021619-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171887.3  
(51) C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/04 (2006.01), C11C 5/00 (2006.01), F21V 37/00 (2006.01)  
(54) SOLUÇÃO DE EMBEBIÇÃO LIVRE DE BORO PARA UM PAVIO E PAVIO LIVRE DE BORO  
(71) SCHREIBER GMBH (DE)  
(72) CARSTEN STAUBACH; LUKAS STAUBACH; NORBERT STAUBACH  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/062080 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/221881 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021620-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 10/05/2019 KR 10-2019-0055173  
(51) A61L 27/34 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01)  
(54) MÉTODO PARA REVESTIR IMPLANTE COM O USO DE CALOR  
(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) ; BS RESEARCH CO., LTD. (KR)  
(72) YAN LEE; SUN AH KANG; TAE HYUN CHOI; JI UNG PARK; SEUL AH KIM; JUNG AH KIM; MI OK KIM; YOUNG MIN KIM; XIAN JIN; WUFUER MAIERDANJIANG; GEE HO PARK; BYOUNG JUN JEON; EUN JUNG CHOI; YAN HUANG



---

(85) 28/10/2021  
(86) PCT KR2020/005998 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/231073 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021621-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/05/2019  
(30) 30/04/2019 PT 115485  
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)  
(54) IMPLANTE DENTÁRIO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS.  
(71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)  
(72) CORREIA PEREIRA SILVA, FILIPE SAMUEL; SALGADO PINTO, PAULO FILIPE; NOVAIS CARVALHO, ÓSCAR SAMUEL; ALVES DANTAS, TELMA SOFIA  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT IB2019/053585 de 02/05/2019  
(87) WO 2020/222035 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021623-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2020  
(30) 30/04/2019 ES P201930380  
(51) A22C 13/00 (2006.01)  
(54) ENVOLTÓRIO DE CELULOSE, MÉTODO DE OBTENÇÃO DO MESMO E PRODUTO EMBUTIDO NO DITO ENVOLTÓRIO  
(71) VISCOFAN S.A (ES)  
(72) ION IÑAKI GARCIA MARTINEZ; ALFONSO RAZQUIN ONGAY; JOANA JIMENEZ FUENTES; CARLOS MARÍA LONGO ARESO  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT ES2020/070266 de 27/04/2020  
(87) WO 2020/221947 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021641-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 29/04/2019 CN 201910356843.8  
(51) H04L 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) FEI LI; LINPING YANG  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT CN2020/081779 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/220888 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021642-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020



---

(30) 30/04/2019 DE 10 2019 206 154.0  
(51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE CLORETO DE VINILA A PARTIR DE 1,2-DICLOROETANO  
(71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE)  
(72) ALEXANDER POPPE; PETER KAMMERHOFER; KLAUS KREJCI  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/061203 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/221640 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021643-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/04/2020  
(30) 03/06/2019 IT 102019000007812  
(51) B65H 23/188 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO (UG) PARA ALIMENTAR UM FILME DE MATÉRIA PLÁSTICA EM MÁQUINAS DE EMBALAGEM PARA EMBALAR ROLOS DE PAPEL  
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)  
(72) VITTORIO GERRI  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT IT2020/050095 de 16/04/2020  
(87) WO 2020/245850 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021644-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2020  
(30) 29/05/2019 DE 10 2019 207 970.9  
(51) A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)  
(54) CORPO OCO MÉDICO, CORPO OCO MÉDICO COM UMA TAMPA DE FECHO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO OCO MÉDICO, E KIT  
(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)  
(72) JOACHIM GLOCKER  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/064615 de 26/05/2020  
(87) WO 2020/239791 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021720-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,911; 10/10/2019 US 62/913,401  
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE POMPE



---

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  
(72) JAMES M. WILSON; JULIETTE HORDEAUX  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030493 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223362 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021721-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085207  
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(54) FORMA SÓLIDA DE COMPOSTO DE DIAMINOPYRIMIDINA OU HIDRATO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA E APLICAÇÃO DA MESMA  
(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) CHEUNGLING CHENG; YANPING ZHAO; HONGJUN WANG; ZEWANG FENG; HUAI HUANG; KAI LIU; XUELIAN LIU; JIANMEI PANG; NANA TIAN; XICHAO CHEN; SHENZHEN FU; JIE MENG; LIYING ZHOU; YANAN LIU  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT CN2020/087687 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221275 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021723-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2020  
(30) 14/05/2019 FR FR1905016  
(51) B05B 15/40 (2018.01), B05B 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(72) CHARLES CAZZOLA; SÉBASTIEN MICHAUX  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT FR2020/050769 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229762 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021724-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 02/05/2019 US 62/842,303; 30/07/2019 US 62/880,137; 02/12/2019 US 62/942,540; 16/12/2019 US 62/948,788; 10/01/2020 US 62/959,868  
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA RECEBER FLUIDOS  
(71) YOURBIO HEALTH, INC. (US)  
(72) PING GONG; TIMOTHY M. BLICHAZ; HERSHEL S.G. MACAULAY; JESSICA A. WAKEFIELD; VINCENT J. BARONE  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/031202 de 01/05/2020



---

(87) WO 2020/223710 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021725-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/841,097  
(51) C07K 16/12 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS POLICLONAIS RECOMBINANTES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
(71) GIGAGEN, INC. (US)  
(72) DAVID SCOTT JOHNSON; ADAM SHULTZ ADLER; RENA AVIVA MIZRAHI; YOONG WEAM LIM; MICHAEL ASENSIO; SHEILA KEATING; RENEE LEONG; JACKSON LEONG  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030878 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223573 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021726-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2020  
(30) 05/06/2019 EP 19178427.1  
(51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)  
(54) RIBOSÍDEOS DE NICOTINAMIDA REDUZIDOS PARA TRATAMENTO/PREVENÇÃO DE DOENÇA HEPÁTICA  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) CARLES CANTO ALVAREZ; STEFAN CHRISTEN; MARIA PILAR GINER; JUDITH GIROUD-GERBETANT; SOFIA MOCO; MARIE MIGAUD  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/065335 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/245190 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021727-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/839,861  
(51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PROVER PRIVACIDADE, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, APARELHO DE NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE CENTRAL  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) NOAMEN BEN HENDA; KUN WANG; JOACHIM SACHS  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/060847 de 17/04/2020



---

(87) WO 2020/221604 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021728-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 03/05/2019 US 62/843,226  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) CONJUGADO DE ANTICORPO ANTI-BCMA, COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM OS MESMOS E MÉTODOS PARA FAZER E USAR OS MESMOS  
(71) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) JOHN LEE; RYAN STAFFORD; ALICE YAM; XIAOFAN LI; ABIGAIL YU; AMANDEEP GAKHAL  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/031067 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/227110 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021729-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,350  
(51) C08L 71/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
(54) SUPERFÍCIES TERMOPLÁSTICAS QUE COMPREENDEM VEDANTES QUÍMICOS LIGADOS DIRETAMENTE  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)  
(72) SINA CHAEICHIAN; KASPAR SCHAERER; BASHIR M. AHMED; OMAR L. ABU-SHANAB; MICHAEL D. HALBASCH; TSEHAYE N. EYASSU; MARTIN RENKEL; RUAIRI O'KANE; ANNA ESMERALDA JAVIER  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/070020 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/232462 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021730-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 30/04/2019 GB 1906011.0  
(51) A61B 18/18 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM TRANSFERÊNCIA TÉRMICA NÃO LÍQUIDA  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)  
(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; PATRICK BURN  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/059625 de 03/04/2020



---

(87) WO 2020/221552 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021734-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 02/05/2019 EP 19172200.8  
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01)  
(54) CORREIA TRANSPORTADORA MODULAR, E, TRANSPORTADOR  
(71) HABASIT AG (CH)  
(72) DIETMAR ELSNER; STEFAN SIMMENDINGER  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/061694 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221718 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021735-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 16/398,120; 29/04/2019 US 16/398,127  
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04M 1/725 (2021.01), H04W 4/40 (2018.01)  
(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA RESTRIÇÃO DO USO DE UM DISPOSITIVO DE REDE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO AUTOMATIZADA DA POLÍTICA  
(71) NOCELL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) DONALD MCKEFFERY; FREDERICK THEIL; HIMANSHU PATEL  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/030137 de 27/04/2020  
(87) WO 2020/223171 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021736-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,312  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) BATENTE DE TECIDO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) CHESTER O. BAXTER III; RICHARD L. LEIMBACH; ZHIFAN F. HUANG; GEOFFREY C. HUEIL  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT IB2020/053744 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/222082 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021738-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 31/05/2019 EP 19177604.6; 02/10/2019 EP 19201168.2  
(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01),



---

C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE AMINO QUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE P2X3

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; CLAUDIO FIORELLI; DANIELA PIZZIRANI; DANIELE PALA; PAOLO RONCHI; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÈ VAN DE POËL; KIM LOUISE HIRST

(85) 28/10/2021

(86) PCT EP2020/064913 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239951 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021739-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/04/2020

(30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6

(51) H04R 1/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE SAÍDA ACÚSTICA E MÉTODOS DO MESMO

(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN)

(72) ZHANG, LEI; FU, JUNJIANG; YAN, BINGYAN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN

(85) 28/10/2021

(86) PCT CN2020/084161 de 10/04/2020

(87) WO 2020/220970 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021741-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2020

(30) 07/06/2019 US 62/858,619

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/851 (2013.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM NÓ DE REDE EM UMA PONTE DE REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE EM UMA PONTE DE REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) BALÁZS VARGA; MARILET DE ANDRADE JARDIM; JÁNOS FARKAS; JÁNOS HARMATOS; GYÖRGY MIKLÓS

(85) 28/10/2021

(86) PCT IB2020/055344 de 06/06/2020

(87) WO 2020/245805 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021743-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 21/05/2019 EP PCT/EP2019/063135



(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
 (72) RITU AHUJA; YI LING LOW  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT EP2020/063243 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/234061 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 021744-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085116  
 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR HEMOGLOBINOPATIA E PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE HEMOGLOBINOPATIA É ADEQUADO OU INADEQUADO PARA TRATAR COM UMA SEGUNDA POPULAÇÃO DAS HSPCS POSITIVAS EM CD34 MODIFICADAS  
 (71) EDIGENE INC. (CN)  
 (72) RIGUO FANG; LINGLING YU; HUIHUI YANG  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT CN2020/087766 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/221291 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021746-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/12/2019  
 (30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6  
 (51) H04R 5/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 1/78 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE SAÍDA ACÚSTICA  
 (71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN)  
 (72) ZHANG, LEI; FU, JUNJIANG; YAN, BINGYAN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT CN2019/130884 de 31/12/2019  
 (87) WO 2020/220720 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021748-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 24/05/2019 US 62/852,534  
 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 5/00 (2006.01)  
 (54) LIQUIDIFICANTE DE GÁS NATURAL DE DUPLA FUNÇÃO  
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
 (72) NEIL M. PROSSER; RICHARD M. KELLY; ADITYA VAZE  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT US2020/033015 de 15/05/2020



---

(87) WO 2020/242782 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021749-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 30/04/2019 EP 19171915.2  
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CABO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CABO  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) KJELL FOSSUM; STEFAN HELLSTRÖM; BERNT-ÅKE SULTAN  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT EP2020/061944 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221822 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021750-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/01/2020  
(30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6  
(51) H04R 1/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SAÍDA ACÚSTICA  
(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN)  
(72) ZHANG, LEI; FU, JUNJIANG; YAN, BINGYAN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT CN2020/070542 de 06/01/2020  
(87) WO 2020/220735 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021751-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 07/05/2019 US 62/844,389; 27/09/2019 US 62/907,248; 20/04/2020 US 16/852,797  
(51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/34 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE CINTAGEM  
(71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US)  
(72) ANDREAS KELLER; GUIDO LEINE; KURT BOLLIGER; MICHAEL WETTSTEIN; SAMUEL HOCHSTRASSER; MIRCO NEESER  
(85) 28/10/2021  
(86) PCT US2020/029207 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/226894 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021753-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020



(30) 29/04/2019 US 62/840,276  
 (51) C12P 19/46 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/78 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE BIOCONVERSÃO DE PRODUÇÃO DE VANILINA, DE PRODUÇÃO DE VANILINA USANDO UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE ISOLADA, DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO CONSUMÍVEL E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE ISOLADA TRANSFORMADA COM UM CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO  
 (71) CONAGEN INC. (US)  
 (72) RUI ZHOU; JUNYING MA; OLIVER YU  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT US2020/030573 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/223417 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021755-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 30/04/2019 US 16/399,810  
 (51) A63H 3/52 (2006.01), A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/10 (2006.01), E05D 1/02 (2006.01)  
 (54) DOBRADIÇA DE PORTA  
 (71) LOVEVERY, INC. (US)  
 (72) PHILIP J. FOUTS; THOMAS CREASON RIGBY  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT US2020/030444 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/223331 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021756-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 29/04/2019 FR 19 04521  
 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 13/40 (2016.01)  
 (54) GELIFICAÇÃO DE PROTEÍNA DE LEGUMINOSA  
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)  
 (72) CHRISTOPHE LAROCHE; LUCILE CALMON  
 (85) 28/10/2021  
 (86) PCT FR2020/050726 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/221978 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021757-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 460.8  
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)



---

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA COMPOSTA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, UMA PELÍCULA COMPOSTA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E USO DA MESMA

(71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)

(72) JÜRGEN MICHAEL SCHIFFMANN

(85) 28/10/2021

(86) PCT EP2020/062166 de 30/04/2020

(87) WO 2020/225140 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021758-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/04/2020

(30) 30/04/2019 CN 201910364974.0; 19/06/2019 CN 201910533679.3

(51) G06F 40/58 (2020.01), G06F 3/0481 (2013.01)

(54) MÉTODO E TERMINAL DE TRADUÇÃO DE CONTEÚDO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YONG PENG; WENJUN LU; YUJIE WU

(85) 28/10/2021

(86) PCT CN2020/086004 de 22/04/2020

(87) WO 2020/221073 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021762-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2020

(30) 29/04/2019 NL 2023027

(51) A47C 1/023 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01), A47C 9/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA SIMULADOR TENDO GUIAS E DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE UM ASSENTO OU UM VOLANTE DESLIZÁVEL AO LONGO DAS REFERIDAS GUIAS

(71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL)

(72) FERNANDO SMIT

(85) 28/10/2021

(86) PCT EP2020/061782 de 28/04/2020

(87) WO 2020/221757 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021763-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2020

(30) 30/04/2019 EP 19171734.7

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04M 3/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÓVEL, ENTIDADE DE EMERGÊNCIA OU REDE, E MÉTODO PARA USO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) WALTER DEES; VIGNESH RAJA KARUPPIAH RAMACHANDRAN

(85) 28/10/2021

(86) PCT EP2020/060965 de 20/04/2020



---

(87) WO 2020/221611 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021769-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/11/2019  
 (30) 06/05/2019 EP 19382340.8  
 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
 (54) FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDAS FARMACÊUTICAS OU NUTRACÊUTICAS EM MULTICAMADAS COMPREENDENDO DERIVADOS DE PIRIMIDINA E/OU PURINA E VITAMINAS B, PREPARAÇÃO E USOS DESTES  
 (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A. (ES)  
 (72) BERTA FERNÁNDEZ MOLLAR; PABLO MARTÍN SÁIZ  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT EP2019/080413 de 06/11/2019  
 (87) WO 2020/224795 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021772-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 30/04/2019 CN 201910365449.0  
 (51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)  
 (54) MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DO LINK PC5, DISPOSITIVO E SISTEMA.  
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
 (72) WANG, WEN; LIANG, JING; ZHENG, QIAN  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT CN2020/087843 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/221308 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021774-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 31/05/2019 US 62/855,050  
 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01)  
 (54) BLENDAS DE NUTRIENTES À BASE DE MCT PARA FORNECER BENEFÍCIOS DE SAÚDE A ANIMAIS  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) OSCAR IZQUIERDO; GEORGE ARTHUR BAILEY WELLS; YUANLONG PAN  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT IB2020/055119 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/240498 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021778-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/04/2020  
 (30) 02/05/2019 IN 201911017599; 15/10/2019 DK PA 2019 01210  
 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E PLANTA DE HIDROGÊNIO BASEADOS EM ATR  
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
 (72) STEFFEN SPANGSBERG CHRISTENSEN; ARUNABH SAHAI  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT EP2020/061244 de 22/04/2020  
 (87) WO 2020/221642 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021779-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 02/05/2019 KR 10-2019-0051737; 16/08/2019 US 62/888,343  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 52/24 (2009.01), G01S 5/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER SINAIS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO SUPORTANDO O MESMO  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) HYUNSU CHA; KIJUN KIM; SUKHYON YOON; WOOSUK KO; HYUNSOO KO  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT KR2020/005906 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/222620 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021796-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2020  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,861  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)  
 (54) CARREGAMENTO DE BATERIA AVANÇADO EM NÍVEIS MODULARES DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA  
 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) RAINER FASCHING; ROOZBEH NADERI; MIKHAIL SLEPCHENKOV; GHYRN LOVENESS  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT US2020/035437 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243655 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 021800-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/04/2020  
 (30) 30/04/2019 CN 201910365514.X  
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)



(54) MÉTODO DE ENVIO DE MENSAGENS DE FEEDBACK E DISPOSITIVO TERMINAL

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) LI, NA; SHEN, XIAODONG

(85) 29/10/2021

(86) PCT CN2020/087543 de 28/04/2020

(87) WO 2020/221257 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021855-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2020

(30) 26/06/2019 FR FR1906925

(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/32 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO AQUOSA, FORMULAÇÕES, MÉTODO PARA ALTERAR A REOLOGIA DE UMA FORMULAÇÃO HIDRÁULICA E MÉTODO PARA REDUZIR A ÁGUA EM UMA FORMULAÇÃO HIDRÁULICA

(71) COATEX (FR)

(72) BENOÎT MAGNY; MICHEL MELAS; LAURIE PARRENIN; JEAN-MARC SUAUI

(85) 29/10/2021

(86) PCT FR2020/000190 de 23/06/2020

(87) WO 2020/260776 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 021870-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2020

(30) 03/06/2019 US 62/856,588; 03/06/2020 US 16/891,178

(51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) SUPLEMENTO DIETÁRIO PARA RECUPERAÇÃO

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) KURT SEIDENSTICKER; MATT APORTA; COREY FRIESE; ANGELA SKUBAL

(85) 29/10/2021

(86) PCT US2020/035838 de 03/06/2020

(87) WO 2020/247438 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 021875-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 14/05/2019 US 62/847,337

(51) A61K 31/5585 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO PULMONAR

(71) PHARMOSA BIOPHARM INC. (TW)

(72) PEI KAN; YI FONG LIN; KO CHIEH CHEN



---

(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/032563 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/232046 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021876-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/840,062  
(51) A61M 25/09 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01),  
A61M 25/01 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE PUNÇÃO TRANSEPTAL  
(71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)  
(72) PAUL SORAJJA; WILLIAM JOSEPH DRASLER; WESLEY ROBERT  
PEDERSEN  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030264 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/223230 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021877-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 03/05/2019 FR FR1904653  
(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)  
(54) TURBO-MÁQUINA, E, AERONAVE  
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
(72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO  
GONZALEZ  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/059552 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/224886 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021880-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/04/2020  
(30) 07/05/2019 EP 19172933.4  
(51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA CONTENDO MATERIAL TAL COMO PÓ DE BEBIDA,  
ESPECIALMENTE PARA A PREPARAÇÃO DE CAFÉ FERMENTADO  
(71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)  
(72) AXEL NICKEL  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/061094 de 21/04/2020  
(87) WO 2020/224952 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021882-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020



---

(30) 14/05/2019 EP 19174364.0  
(51) B41J 11/00 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B41J 15/16 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO DIGITAL DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO À BASE DE PAPELÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) MATS ÅKESSON; ANNA HARDER; ROY EIDEBAKKEN; DANIEL CEDERSTRÖM; MATS QVARFORD  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062510 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/229246 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021884-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 15/05/2019 JP 2019-091779  
(51) B01J 27/19 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01)  
(54) UM CATALISADOR PARA HIDROTRATAMENTO DE ÓLEO DE HIDROCARBONETO E UM MÉTODO DE HIDROTRATAMENTO DE ÓLEO DE HIDROCARBONETO USANDO O CATALISADOR  
(71) NIPPON KETJEN CO., LTD. (JP)  
(72) KENJI NONAKA; HIROTAKA MORIMOTO; RYUICHI OSHITA  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT JP2020/018149 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/230630 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021886-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 03/05/2019 GB 1906260.3; 06/05/2019 GB 1906364.3  
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO REFERENTES À PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA  
(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)  
(72) MIGUEL FERNANDES MARTINS; RICHARD JOHNSTON  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT GB2020/051084 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/225542 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021887-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2020  
(30) 03/05/2019 FR FR1904654  
(51) F02K 1/72 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01)  
(54) CASCATA PARA UM DISPOSITIVO DE INVERSÃO DE EMPUXO,



---

DISPOSITIVO DE INVERSÃO DE EMPUXO DE CASCATA PARA UMA TURBOMÁQUINA DE UMA AERONAVE, TURBOMÁQUINA, E, AERONAVE  
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
 (72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT EP2020/059560 de 03/04/2020  
 (87) WO 2020/224887 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021898-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/11/2019  
 (30) 07/05/2019 EP PCT/EP2019/061707  
 (51) C07D 207/325 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C09C 1/44 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)  
 (54) ADUTO ENTRE UM ALÓTROPO DE CARBONO HIBRIDIZADO SP2 E UM DERIVADO DE PIRROL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADUTO, USO DE UM ADUTO, COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO RETICULÁVEL, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS  
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) MAURIZIO STEFANO GALIMBERTI; VINCENZINA BARBERA; GEA PRIOGLIO; LUCA GIANNINI  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT IB2019/059473 de 05/11/2019  
 (87) WO 2020/225595 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021899-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/05/2020  
 (30) 01/05/2019 US 62/841,592  
 (51) A62C 37/09 (2006.01), A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/60 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/08 (2006.01), A62C 37/11 (2006.01)  
 (54) SPRINKLER DE JANELA OCULTÁVEL  
 (71) VICTAULIC COMPANY (US)  
 (72) STEPHEN J. MEYER; THOMAS WANCHO; THOMAS SANDBERG; JOHN DESROSIER; KEVIN DESMOND MAUGHAN  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT US2020/030961 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/223603 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021901-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 30/04/2019 ES U201930684  
 (51) B65F 3/00 (2006.01)  
 (54) MÓDULO DE PREVENÇÃO DE QUEDAS CONTROLADO PNEUMATICAMENTE PARA A TRASEIRA DE UM CAMINHÃO, E UM



---

DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DESSE MÓDULO A UM ARNÊS DE SEGURANÇA

(71) ISANIMAR SEGURIDAD, S.L. (ES)

(72) SOLER SÁEZ, NICOLÁS

(85) 29/10/2021

(86) PCT ES2020/070280 de 30/04/2020

(87) WO 2020/221950 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021902-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

(30) 03/05/2019 US 62/843,214

(51) B63H 25/46 (2006.01), B63H 5/125 (2006.01), B63H 5/16 (2006.01), B63H 25/00 (2006.01), B63H 25/02 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01)

(54) MECANISMO DE DIREÇÃO PARA PORTA-CONTÊINERES DE CALADO POUCO PROFUNDO E EMBARCAÇÃO PARA TRANSPORTE DE CONTÊINERES EM VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES

(71) GREGG GEORGE CREPPEL (US)

(72) GREGG GEORGE CREPPEL

(85) 29/10/2021

(86) PCT US2020/030919 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227046 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021903-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2020

(30) 03/05/2019 FR FR1904658

(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INVERSOR DE EMPUXO TIPO GRELHA, TURBOMÁQUINA, E, AERONAVE

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) NORMAN BRUNO ANDRÉ JODET; JÉREMY PAUL FRANCISCO GONZALEZ

(85) 29/10/2021

(86) PCT EP2020/059564 de 03/04/2020

(87) WO 2020/224888 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021905-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

(30) 03/05/2019 US 62/842,806

(51) C08G 65/26 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01)

(54) TENSOATIVOS POLIMERIZÁVEIS COM RESISTÊNCIA A CLAREAMENTO COM ÁGUA E MÉTODOS DE USO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)



(72) LICHANG ZHOU; ADNAN SIDDIQUI; DONGCHEEL LEE; DEREK PAKENHAM; EUGENE J. ANDERSON; SHAILESH MAJMUDAR; EUNYONG KIM; HOMAYOUN JAMASBI; AN TRAN  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT US2020/030997 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/227083 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 021910-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 09/05/2019 CN 201910385660.9  
 (51) H04L 12/703 (2013.01)  
 (54) MÉTODO PARA GERAR LISTA DE SEGMENTOS, MÉTODO PARA ENCAMINHAR PACOTE, DISPOSITIVO, E SISTEMA EM REDE SRV6  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) CHENG LI; ZHENBIN LI; JUN GONG; GUOYI CHEN; JIE DONG  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT CN2020/087804 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/224503 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 021911-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 30/04/2019 US 62/840,987; 13/08/2019 US 62/886,075  
 (51) H04L 1/18 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO ASSOCIADO AO PROCESSAMENTO DE SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA  
 (71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) YUGESWAR DEENOO NARAYANAN THANGARAJ; TUONG DUC HOANG; GHYSLAIN PELLETIER  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT US2020/030657 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/223453 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021913-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/04/2020  
 (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050282  
 (51) H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE ARTICULAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO A MESMA  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) JAEHO KANG; MINSUNG LEE; SEUNGHYUN HWANG; CHUNGKEUN YOO; JUNGJIN KIM; JONGYOON KIM  
 (85) 29/10/2021  
 (86) PCT KR2020/005458 de 24/04/2020



---

(87) WO 2020/222466 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021914-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2019  
(51) C08L 23/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) XIAOSONG WU; TAO HAN; COLIN LIPISHAN  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT CN2019/085136 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/220244 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021919-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 30/04/2019 US 62/840,499; 12/08/2019 US 62/885,565  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO  
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) FARIS ALFARHAN; J. PATRICK TOOHER; AATA EL HAMSS  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT US2020/030583 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223420 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021921-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 03/05/2019 GB 1906291.8; 10/05/2019 GB 1906597.8; 24/01/2020 GB 2001013.8; 12/02/2020 GB 2001896.6; 14/02/2020 GB 2002030.1  
(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(54) AGENTE, USO DE UM AGENTE E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA METABÓLICA  
(71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)  
(72) STUART ALEXANDER COOK; SEBASTIAN SCHAEFER; BRIJESH KUMARS SINGH; ANISSA ANINDYA WIDJAJA  
(85) 29/10/2021  
(86) PCT EP2020/062193 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/225147 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021982-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020



(30) 02/05/2019 GB 1906203.3  
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01),  
 C12N 9/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE INTRODUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE GENE DRIVES  
 EM UMA POPULAÇÃO  
 (71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB)  
 (72) LUKE ALPHEY; TIM HARVEY-SAMUEL; MATT EDGINGTON  
 (85) 01/11/2021  
 (86) PCT GB2020/051069 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/222015 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021998-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 02/05/2019 US 62/842,025; 08/05/2019 US 62/844,922; 19/08/2019 US  
 62/888,631; 15/10/2019 US 62/915,197  
 (51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01)  
 (54) KIT CIRÚRGICO PARA CIRURGIA DE COLUNA VERTEBRAL  
 MINIMAMENTE INVASIVA  
 (71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) NICHOLAS NORMAN; ROBERT HEDERMANN; MALTE BERGFELD;  
 DIRK MUCHA; KAI DESINGER  
 (85) 01/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062349 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/221940 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 022021-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2020  
 (30) 09/05/2019 CN 201910385825.2  
 (51) H04W 24/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE  
 RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES, TERMINAL E ENTIDADE DE  
 CONTROLE DE REDE.  
 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
 (72) YANCHAO KANG; XUEMING PAN  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT CN2020/089363 de 09/05/2020  
 (87) WO 2020/224659 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022024-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 06/05/2019 US 62/843,812  
 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO PARA UM TRANSPORTADOR E PROTEÇÃO DE  
 CONTENÇÃO DE PRODUTO PARA CONTER PRODUTO EM UM



TRANSPORTADOR  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)  
 (72) DAVID A. KOKX  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT US2020/031315 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/227209 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022029-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 16/05/2019 EP 19174946.4  
 (51) A23P 10/30 (2016.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01), A23J 3/10 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)  
 (54) MÉTODOS PARA ENCAPSULAÇÃO  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)  
 (72) SURENDER KUMAR DHAYAL; MARTIN LUND; HENRIK BISGAARD-FRANTZEN; JOHANNES MARTEEN VAN DEN BRINK  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063644 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/229670 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022031-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 15/05/2019 EP 19174586.8  
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA  
 (71) LEO PHARMA A/S (DK)  
 (72) JACOB NIELSEN; GITTE POMMERGAARD PEDERSEN; HELENE MORTENSEN; CAMILLA SANDER; PIA KLIE REFER  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063518 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/229622 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022033-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2020  
 (30) 15/05/2019 US 62/848,311; 21/06/2019 GB 1908912.7  
 (51) C10L 1/24 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS E USOS RELACIONADOS AOS MESMOS  
 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)  
 (72) CENK R. BURGAZLI; CHRISTOPHER E. LEMIEUX  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT GB2020/051145 de 11/05/2020



---

(87) WO 2020/229804 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022034-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/04/2020  
(30) 03/05/2019 US 62/842,605; 26/11/2019 US 62/940,432  
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) USO DE ÓLEOS NATURAIS E SEUS DERIVADOS EM FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS  
(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)  
(72) GUIGUI WAN; QI WANG  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT US2020/027047 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/226825 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022036-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/03/2020  
(30) 10/05/2019 CN 201910390531.9  
(51) H04W 52/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES E EQUIPAMENTO DO USUÁRIO.  
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)  
(72) DAJIE JIANG; XIAODONG SHEN  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT CN2020/080234 de 19/03/2020  
(87) WO 2020/228415 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022043-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2019  
(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) HANNA SVENSSON; LINDA RÖNN; CAMILLA BJÖRKLUND  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT SE2019/050502 de 29/05/2019  
(87) WO 2020/242356 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022044-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/05/2020  
(30) 03/05/2019 IT 102019000006522  
(51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 81/133 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO



(71) TECNOFORM S.R.L. (IT)  
 (72) ELISA BONNINI  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054209 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/225707 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022045-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 14/05/2019 IT 102019000006767  
 (51) F25D 21/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA GERENCIAR O DESCONGELAMENTO DE UMA USINA DE REFRIGERAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO CORRESPONDENTE.  
 (71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)  
 (72) ANTONELLO TOLLOT; CARLO TONA; DEVIS MARCON; ANGELO SOCCAL; VITO RUSSO  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT IT2020/050115 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/230178 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022051-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 04/05/2019 US 62/843,431  
 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES USANDO UM FILTRO LOOP ADAPTATIVO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) ANAND MEHER KOTRA; SEMIH ESENLİK; JIANLE CHEN; HAN GAO; BIAO WANG  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT CN2020/088389 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/224545 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022055-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2019  
 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E AGENTE DE COMBATE AO MAU ODOR E USO DOS MESMOS  
 (71) CHEMCOM S.A. (BE)  
 (72) ALEX VEITHEN; PIERRE CHATELAIN; YANNICK QUESNEL  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2019/061513 de 06/05/2019  
 (87) WO 2020/224754 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022058-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 02/05/2020                  (30) 03/05/2019 CL 1231-2019                  (51) B02C 23/00 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 7/155 (2017.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/48 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01)                  (54) SISTEMA E PROCESSO PARA DETECTAR BOLAS GASTAS E BOLAS QUEBRADAS QUE SÃO DESCARREGADAS DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA                  (71) LMAGNE INGENIERÍA LTDA. (CL) ; SOCIEDAD DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA LTDA. (CL) ; ESTUDIO, ASESORÍAS Y CAPACITACIÓN ALTOYA LTDA. (CL)                  (72) GILDA VERÓNICA TITICHOCA AGUIRRE; ENNIO CARLO PERELLI BACIGALUPO; GERMÁN ARNALDO SEPÚLVEDA VILLALOBOS; JAIME ROBERTO DÍAZ CID; PATRICIO ALEJANDRO CASTILLO PIZARRO; EDUARDO LORENZO ALTAMIRANO CABRERA                  (85) 03/11/2021                  (86) PCT CL2020/050048 de 02/05/2020                  (87) WO 2020/223831 de 12/11/2020</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 022059-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 26/04/2021                  (30) 24/04/2020 US PCT/US2020/029690                  (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÕES DE FLUOROPROPENO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA MISTURA E DE RESFRIAMENTO, PROCESSOS PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR, PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE E PARA FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO DE FLUOROPROPENO E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM REFRIGERANTE                  (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)                  (72) SHENG PENG; MARIO JOSEPH NAPPA                  (85) 03/11/2021                  (86) PCT US2021/029166 de 26/04/2021                  (87) WO 2021/217136 de 28/10/2021</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 022064-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 06/05/2020                  (30) 07/05/2019 US 62/844,539                  (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01), C07C 45/90 (2006.01),</p>
------------------------------------	---



---

C07C 47/54 (2006.01), C07C 49/78 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM OU MAIS PRODUTOS QUÍMICOS  
(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)  
(72) HA H. NGUYEN; ANTHONY S. DEARTH  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT US2020/031646 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/227388 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022065-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 09/05/2019 US 62/845,402; 10/05/2019 US 62/845,999; 12/06/2019 EP 19179663.0  
(51) D04H 1/4374 (2012.01), B29C 70/08 (2006.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)  
(54) TECIDO SEM ENTRELACEMENTO MULTIAIXIAL, ESTRUTURA EM CAMADAS, E, MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA  
(71) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)  
(72) JOHANNES REHBEIN; VERA RICHTER; RONNY WOCKATZ  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT EP2020/061688 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/225019 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022066-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/05/2020  
(30) 02/05/2019 CN 201910367365.0  
(51) A61B 17/34 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE AGULHA DE SUTURA PARA UM CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO, CONJUNTO DE NÚCLEO DE PUNÇÃO E DISPOSITIVO DE PUNÇÃO SUTURÁVEL  
(71) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN)  
(72) BAOFENG SUN; YE HUANG  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT CN2020/088551 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/221369 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022070-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 31/05/2019 US 62/855,306  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR POLIOLEFINA, E, SISTEMA DE CATALISADOR  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ANDREW M. CAMELIO; BRAD C. BAILEY; ROBERT D. J. FROESE;



SUKRIT MUKHOPADHYAY  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT US2020/034832 de 28/05/2020  
 (87) WO 2020/243241 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 022071-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/04/2020  
 (30) 03/05/2019 FR FR1904681  
 (51) C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/02 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO PULVERULENTO OBTIDO POR CRAQUEAMENTO A VAPOR DE UMA BIOMASSA SEM AGENTE AUXILIAR QUÍMICO E SUAS UTILIZAÇÕES  
 (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)  
 (72) JEAN-BAPTISTE MARIN; THOMAS HABAS; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT FR2020/050729 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/225504 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022072-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 15/05/2019 EP 19174667.6  
 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA INJETAR UM VEDANTE EM UM ANULAR EM TORNO DE UM INVÓLUCRO EM UM ORIFÍCIO DE FURO  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) ERIK KERST CORNELISSEN; IRIS CORNELISSEN; ROBBE IBN OLIEUX; SAM GERARD VAN MOORSEL  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063116 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/229440 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022073-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 07/05/2019 EP 19173039.9  
 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01), G06F 30/13 (2020.01)  
 (54) PROCESSO PARA CAPTURA E TRATAMENTO DE DADOS DE ELEVADOR E GERAÇÃO DE UM GÊMEO DIGITAL DE INSTALAÇÃO DE ELEVADOR EXISTENTE  
 (71) INVENTIO AG (CH)  
 (72) ELENA CORTONA  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062301 de 04/05/2020



---

(87) WO 2020/225203 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022075-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 07/06/2019 US 62/858655  
(51) C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO  
(71) SWIMC LLC (US)  
(72) HONG DING; WEILIN TANG; DEHUI HAN; MAHSHID NIKNAHAD  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT US2020/036287 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/247727 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022077-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 13/05/2019 CN 201910395575.0  
(51) H04L 29/08 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES EM VEÍCULO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO, DISPOSITIVO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XUEHUAN WANG; XINGXIN ZHANG  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT CN2020/077848 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/228396 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022078-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/04/2020  
(30) 20/05/2019 GB 1907053.1  
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ENCAPSULADA COM NÚCLEO-CASCA COMPREENDENDO UM AGENTE DE BENEFÍCIO  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) FATIMATA DEMBELE-KUNTZMANN; MARION DENIGOT; IAN MICHAEL HARRISON  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT EP2020/059827 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/233887 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022080-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



---

(22) 30/04/2020  
(30) 03/05/2019 CN 201910366422.3  
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE DISPOSITIVO TERMINAL E APARELHO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XIAOLEI TIE; HAN ZHOU; MENG HUA  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT CN2020/088452 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/224552 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022082-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 03/05/2019 GB 1906325.4  
(51) G05B 15/02 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01)  
(54) UM MÉTODO DE CONTROLE E SISTEMA PARA OPERAR UM COMPONENTE ELÉTRICO  
(71) OPEN ENERGI LIMITED (GB)  
(72) MICHAEL BIRONNEAU; JAMES MACKAY  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT GB2020/051064 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/225533 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022087-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/848,036  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)  
(54) COADMINISTRAÇÃO DE VACINA SAZONAL CONTRA INFLUENZA E VACINA CONTRA VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCICIAL À BASE DE ADENOVÍRUS  
(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)  
(72) BENOIT CHRISTOPHE STEPHAN CALLENDRET; JERALD C. SADOFF; ELS DE PAEPE  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT EP2020/063406 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/229577 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022088-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 NL 2023113  
(51) C12P 7/56 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO EM UM REATOR EM BATELADA DE SEQUENCIAMENTO E APARELHO PARA REALIZAR O DITO MÉTODO



---

(71) NATURE'S PRINCIPLES B.V. (NL)  
(72) JULIUS LAURENS ROMBOOTS; MARINUS CORNELIUS MARIA VAN  
LOOSDRECHT; ROBBERT KLEEREBEZEM; DAVID GREGORY  
WEISSBRODT; GERBEN STOUTEN; MAXIMILIENNE TOETIE ALLAART  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT EP2020/062951 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229370 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022091-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 06/05/2019 SE 1950537-9  
(51) B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B29C 48/35 (2019.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO E/OU PULTRUSÃO E MÉTODO PARA  
PRODUZIR UM PRODUTO DE PERFIL  
(71) RELIEFED AB (SE)  
(72) MARK JANSSON KRAGH  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT SE2020/050451 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/226556 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022093-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 07/05/2019 CA 3042519  
(51) G06F 1/20 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)  
(54) RESFRIAMENTO DE UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE  
COMPUTADOR  
(71) STEPHANE GAUTHIER (CA) ; OSCAR MILLER (CA) ; HARTLEY  
TORREALBA (CA) ; ANNA LE WONG (CA)  
(72) STEPHANE GAUTHIER; OSCAR MILLER; HARTLEY TORREALBA; ANNA  
LE WONG  
(85) 03/11/2021  
(86) PCT CA2020/050600 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/223806 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022095-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2019  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)  
(54) APLICADOR DE SENSOR DE ANALITO SUBCUTÂNEO E SISTEMA DE  
MONITORAMENTO CONTÍNUO  
(71) SANVITA MEDICAL CORPORATION (US)  
(72) THOMAS H. PETERSON; JONATHAN SCOTT; ANTHONY FLORINDI;  
STEN P. KAEDING; MAURO DELLEMONACHE  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT US2019/032114 de 14/05/2019



---

(87) WO 2020/231405 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022098-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 13/05/2019 US 62/847,262; 03/03/2020 US 16/808,091

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MANUSEIO DE COMPRESSÃO DE CABEÇALHO DURANTE TRANSFERÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KARTHIKA PALADUGU; SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI; OZCAN OZTURK; PRASAD REDDY KADIRI

(85) 04/11/2021

(86) PCT US2020/020935 de 04/03/2020

(87) WO 2020/231493 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022099-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 31/05/2019 EP 19177604.6; 02/10/2019 EP 19201168.2

(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE AMINO QUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE P2X3

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; CLAUDIO FIORELLI; DANIELA PIZZIRANI; DANIELE PALA; PAOLO RONCHI; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÉ VAN DE POËL; KIM LOUISE HIRST; SARA GUARIENTO

(85) 04/11/2021

(86) PCT EP2020/064914 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239952 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022100-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 13/05/2019 US 62/847,269; 11/05/2020 US 16/871,507

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MANEJO DE COLISÃO INTRADISPOSITIVO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN

(85) 04/11/2021

(86) PCT US2020/032495 de 12/05/2020

---



---

(87) WO 2020/232004 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022101-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/04/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/848,390; 14/04/2020 US 16/848,670  
(51) H04W 76/28 (2018.01)  
(54) COMUNICAÇÃO SEM FIO SOLUCIONANDO CONFLITOS COM UM SINAL DE DESPERTAR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; PETER PUI LOK ANG; GABI SARKIS  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT US2020/028226 de 15/04/2020  
(87) WO 2020/231586 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022103-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 10/05/2019 EP 19173922.6  
(51) C11D 1/26 (2006.01), C07D 307/42 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)  
(54) TENSOATIVO À BASE DE FURANO, COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS, PRODUTO DE LAVAGEM DE ROUPAS E COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA MANUAL DE LOUÇAS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) CRAIG JONATHON FAIRGRIEVE; DAVID STEPHEN GRAINGER; JANE WHITTAKER  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/061701 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/229158 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022104-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/05/2020  
(30) 15/05/2019 CN PCT/CN2019/086959  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO DE DUAS ETAPAS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YIQING CAO; JING LEI; RUIMING ZHENG  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT CN2020/090302 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/228785 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022105-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020



---

(30) 05/05/2019 CN PCT/CN2019/085494  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE CDK  
(71) QILU REGOR THERAPEUTICS INC. (CN)  
(72) ZHILONG HU; HU HE; FEI ZHANG; XIAOTIAN ZHU; WENGE ZHONG  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT CN2020/088585 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/224568 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022106-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 20/05/2019 EP PCT/EP2019/062967  
(51) A61K 39/00 (2006.01)  
(54) RNA TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DE OVÁRIO  
(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)  
(72) UGUR SAHIN; DAVID WEBER; CARINA WALTER; DIANA BAREA ROLDAN; RUPRECHT KUNER; MEIKE WAGNER; STEFANIA GANGI MAURICI; STEFANIE HUBICH-RAU; RENÉ BECKER; MARTIN SUCHAN  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/064180 de 20/05/2020  
(87) WO 2020/234410 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022125-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 06/05/2019 NL 2023074  
(51) B65H 49/32 (2006.01), B65H 49/28 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), B63B 35/04 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), B65H 75/22 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 57/18 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE CARRETEL MODULAR, ESTRUTURA DE SUPORTE MODULAR, COMBINAÇÃO, E, MÉTODOS PARA USAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE CARRETEL MODULAR E UMA ESTRUTURA DE SUPORTE MODULAR  
(71) ITREC B.V. (NL)  
(72) RONNY LAMBERTUS WALTHERUS NOUWENS; WOUTER JOHANNES SLOB; TERENCE WILLEM AUGUST VEHMEIJER  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/062605 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225317 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022129-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020



---

(30) 07/05/2019 CN 201910377223.2  
(51) H04W 12/00 (2021.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVOS E SISTEMA PARA PROCESSAR  
INFORMAÇÕES DE TERMINAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YANG XIN; LI HU; XIAOBO WU; WEIWEI CHONG  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT CN2020/087873 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/224509 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022130-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 05/06/2019 EP 19178550.0  
(51) A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE TABACO LÍQUIDO  
MISTURADO A PARTIR DE DOIS OU MAIS TABACOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) PATRICK CHARLES SILVESTRINI; MARIE FARINE; SÉBASTIEN  
LANASPÈZE; BENOÎT MIVELAZ; CHRISTEL RAPHOZ; STEVE TZIMOULIS  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/065711 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/245415 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022131-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 10/05/2019 EP 19173719.6  
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER  
(85) 04/11/2021  
(86) PCT EP2020/062575 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/229262 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022133-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2020  
(30) 05/06/2019 EP 19178554.2  
(51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE NICOTINA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E  
ARTIGOS DE GERAÇÃO DE AEROSSOL COMPREENDENDO OS MESMOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) MATTEO BIASIOLI; MARIE FARINE; FELIX FRAUENDORFER; JAGODA  
KUC; SÉBASTIEN LANASPÈZE; STEFAN LAUENSTEIN; BENOÎT MIVELAZ;  
CHRISTEL RAPHOZ; PATRICK CHARLES SILVESTRINI; STEVE TZIMOULIS



(85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/065731 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245431 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 022143-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2020  
 (30) 08/05/2019 US 62/844,803; 31/05/2019 EP 19177559.2  
 (51) C08L 77/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, ARTIGO MODELADO, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E ESTRUTURA MULTICAMADAS TUBULAR OU DE CANO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) MOHAMMAD MEYSAMI; GIJSBRECHT JACOBUS MARIA HABRAKEN; STEPHEN HANLEY  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062243 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/225176 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022144-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/04/2020  
 (30) 08/05/2019 EP 19173220.5  
 (51) A01C 1/06 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01)  
 (54) SILOXANOS MODIFICADOS COM POLIÉTER COMO AGLUTINANTES DE PÓ PARA SEMENTE  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) RENÉ HÄNSEL; CARSTEN RIEDL  
 (85) 04/11/2021  
 (86) PCT EP2020/061589 de 27/04/2020  
 (87) WO 2020/225003 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022192-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/09/2019  
 (30) 10/05/2019 CN 201910392292.0  
 (51) G06F 9/451 (2018.01)  
 (54) MÉTODO, SISTEMA, DISPOSITIVO E MEIO PARA CONFIGURAÇÃO ADAPTATIVA DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO  
 (71) SHANGHAI LILITH TECHNOLOGY CORPORATION (CN)  
 (72) DI WU  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT CN2019/107840 de 25/09/2019  
 (87) WO 2020/228221 de 19/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022193-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2020 (30) 10/05/2019 EP 19173725.3 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER (85) 05/11/2021 (86) PCT EP2020/062567 de 06/05/2020 (87) WO 2020/229259 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022194-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 07/05/2019 US 62/844,613; 15/04/2020 US 63/010,528 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS PARA DOSAGEM ORAL DE METILNALTREXONA (71) BAUSCH HEALTH IRELAND LIMITED (IE) (72) BRIAN ROBERT ROHRS; DANIEL JASON STEIN; VIJAY KUMAR; ERIC PHILLIPS (85) 05/11/2021 (86) PCT EP2020/062794 de 07/05/2020 (87) WO 2020/225395 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022198-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 08/05/2019 NO 20190589 (51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), G01K 11/24 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURA E PERFIL DE TEMPERATURA EM OLEODUTO OU POÇO (71) SCANWELL TECHNOLOGY AS (NO) (72) MORTEN KVERNOLD (85) 05/11/2021 (86) PCT NO2020/050118 de 08/05/2020 (87) WO 2020/226509 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022199-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 US US 62/846,130 (51) C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) COMPONENTES CATALISADORES ATIVADOS PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS

---

---

(71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)  
(72) VLADIMIR MARIN  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2020/031756 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/231716 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022201-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,842  
(51) B64C 39/02 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA, SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO PARA EQUIPAMENTOS E OPERAÇÕES DE TRABALHO EM TERRA  
(71) ESCO GROUP LLC (US)  
(72) NOAH D. COWGILL  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2020/032617 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/232082 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022202-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 06/05/2019 US 62/843,919  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) MODULAÇÃO DE FUNÇÕES EFETORAS DE ANTICORPO  
(71) AMGEN INC. (US)  
(72) SCOTT THOMAS KUHNS; RUPA PADAKI; QINGCHUN ZHANG; WILLIAM S. BRETZLAFF  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2020/035016 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/227726 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022203-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 09/05/2019 US 62/845,689  
(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01)  
(54) DIGESTOR ANAERÓBICO E USINA MÓVEL DE PROCESSAMENTO DE BIOGÁS  
(71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB)  
(72) CHRISTOPHER MANN; MATTHEW JOHN HAGUE; THOMAS WILLIAM BRADSHAW  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT IB2020/054392 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/225794 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022204-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2020 (30) 07/05/2019 IT 102019000006600 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADITIVO PARA CONGLOMERADOS BETUMINOSOS COM ALTOS DESEMPENHOS MECÂNICOS E COMPOSIÇÃO ADITIVA (71) ITERCHIMICA S.P.A. (IT) (72) FEDERICA GIANNATTASIO; SERGIO CISANI; ELISA BERTULETTI (85) 05/11/2021 (86) PCT EP2020/062260 de 04/05/2020 (87) WO 2020/225184 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022207-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/05/2020 (30) 06/05/2019 US 62/843,764 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2021.01), G06F 21/44 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01) (54) SEGURANÇA DE REDE ESTENDIDA PARA DISPOSITIVOS DE BORDA CONECTADOS LOCALMENTE (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) STEPHEN JOHN CHASKO (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/031517 de 05/05/2020 (87) WO 2020/227317 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022209-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 08/05/2019 US 62/845,137 (51) B03C 7/02 (2006.01), B03C 7/00 (2006.01), B03C 7/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ENRIQUECIMENTO DE PROTEÍNA DE GRÃOS DE DESTILADORES SECOS UTILIZANDO UM DISPOSITIVO SEPARADOR TRIBOELETRÓSTATICO (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US) (72) NATSUKI BARBER; KYLE P. FLYNN; ABHISHEK GUPTA (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/032098 de 08/05/2020 (87) WO 2020/227631 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022211-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2020 (30) 13/05/2019 SE 1950566-8

---

(51) A61F 13/20 (2006.01)  
 (54) PLUGUE NASAL  
 (71) HOGNE AB (SE)  
 (72) SUSANNE ÅHNBLAD; PETER ÅHNBLAD  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT SE2020/050491 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/231317 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022213-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/05/2019  
 (51) B07B 1/15 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)  
 (54) DISCO, ESPAÇADOR E MONTAGEM DE TRANSPORTAMENTO  
 (71) SANDVIK SRP AB (SE)  
 (72) HODIN ESBELANI  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT EP2019/062039 de 10/05/2019  
 (87) WO 2020/228924 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022215-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/05/2020  
 (30) 21/05/2019 LU LU101227  
 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO-FORNO  
 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)  
 (72) KLAUS PETER KINZEL; ANAND KUMAR AGRAWAL; GILLES KASS  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063952 de 19/05/2020  
 (87) WO 2020/234290 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022216-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 09/05/2019 EP 19305593.6; 28/05/2019 EP 19305679.3; 09/12/2019 US 62/945,311  
 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
 (54) ÁCIDO  
 6-(2,4-DICLOROFENIL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPIL)PIRROLIDIN-3-IL]OJ  
 IFENIL]-8,9-DI-HIDRO-7H-BENZO[7]ANULENO-2-CARBOXÍLICO PARA USO  
 EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA METASTÁTICO OU AVANÇADO  
 (71) SANOFI (FR)  
 (72) SANDRINE ANNEHEIM-HERBELIN; SYLVAINÉ CARTOT-COTTON;  
 MARINA CELANOVIC; PATRICK COHEN; ALICE GOSSELIN; GAUTIER PAUX  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062743 de 07/05/2020



---

(87) WO 2020/225375 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022217-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2020

(30) 10/05/2019 NO 20190599

(51) B63B 59/08 (2006.01)

(54) ROBÔ, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO SUBAQUÁTICOS DE UM CASCO DE NAVIO

(71) SHIPSHAVE AS (NO)

(72) RUNE FREYER

(85) 05/11/2021

(86) PCT EP2020/060865 de 17/04/2020

(87) WO 2020/229091 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022218-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 16/05/2019 BE BE2019/5324; 16/05/2019 EP 19174909.2

(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DA SÍNDROME PRÉ-MENSTRUAL E/OU TRANSTORNO DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL

(71) SYNAPHARM INDUSTRIAL SYNTHESIS (BE)

(72) PHILIPPE DANHIER; PASCALE AZZAM

(85) 05/11/2021

(86) PCT EP2020/063120 de 12/05/2020

(87) WO 2020/229443 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022220-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2020

(30) 03/06/2019 US 62/856,700

(51) B01J 13/02 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01)

(54) MATERIAL, MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL INDUSTRIAL E USO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) DAVID KOSAL; GUILLAUME KLEIN; OLIVIER LEMOINE

(85) 05/11/2021

(86) PCT US2020/035954 de 03/06/2020

(87) WO 2020/247519 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022225-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2020



---

(30) 06/05/2019 EP 19305574.6  
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, PRÓ-DROGA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) SEEKYO (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
(72) SÉBASTIEN PAPOT; BRIGITTE RENOUX; RÉMI CHATRE  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/062617 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225323 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022227-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2019  
(51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
(54) VÁLVULA ELETRO/HIDRÁULICA PARA USO EM UM POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS, VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) JAMES DAN VICK JR.; BRUCE EDWARD SCOTT  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2019/036715 de 12/06/2019  
(87) WO 2020/251561 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022238-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/04/2020  
(30) 07/05/2019 EP 19461534.0  
(51) C01B 32/19 (2017.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR GRAFENO  
(71) NANOEMI SP.Z O.O. (PL) ; POLITECHNIKA WARSZAWSKA (PL)  
(72) ANNA DUZYNSKA; MARIUSZ ZDROJEK; ANNA WROBLEWSKA; ANNA LAPINSKA  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/060625 de 15/04/2020  
(87) WO 2020/224926 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022244-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 07/05/2019 US 62/844,440  
(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR ORGANOFOSFATOS  
(71) PLANTVAX, INC. (US)  
(72) YVONNE ROSENBERG



---

(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2020/031682 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/227413 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022245-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/04/2020  
(30) 08/05/2019 EP 19020324.0  
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE PRESSÃO  
(71) LINDE GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER GNADL; VERENA KRAMER  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/025199 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/224803 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022246-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/05/2020  
(30) 06/05/2019 US 16/404,336  
(51) B65B 13/02 (2006.01), B21F 9/02 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01), B65B 13/24 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA TENSIONAR UMA FITA DE CABO  
(71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION (US)  
(72) TREVOR D. FILDES; JAMES W. TYRRELL; EDWARD T. EATON; ALAN E. ZANTOUT; MICHAEL R. WEIBY; RANDAL E. HOFFMAN  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT US2020/031434 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/227265 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022254-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2020  
(30) 09/05/2019 CN PCT/CN2019/086203  
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM PESSOAL, MÉTODOS PARA ALCANÇAR BENEFÍCIOS DE CONDICIONAMENTO APERFEIÇOADOS E DEPOSIÇÃO APERFEIÇOADA DE AGENTES DE BENEFÍCIO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) BEN CHUAN ZHU; LAN LIAO; ZHEN YUAN QU  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/061783 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/225035 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022260-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2020 (30) 10/05/2019 US 62/846,149 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO E KIT PARA CONECTAR REGIÕES SEPARADAS DE MOLÉCULAS DE DNA (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) (72) KWAN CHEE CHAN; WANXIA GAI; YUK-MING DENNIS LO (85) 05/11/2021 (86) PCT CN2020/089560 de 11/05/2020 (87) WO 2020/228664 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022263-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 07/05/2019 WO PCT/IB2019/053732 (51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (54) PEÇA DE SOLEIRA LATERAL PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, ESTRUTURA DA PORÇÃO INFERIOR DO PISO DO VEÍCULO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE SOLEIRA LATERAL (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) ELIE GIBEAU; KEVIN BARDIN; ALEXANDRE SOTTY; NICOLAS SCHNEIDER (85) 05/11/2021 (86) PCT IB2020/054341 de 07/05/2020 (87) WO 2020/225766 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022264-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 09/05/2019 US 16/407,759 (51) B21D 51/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PRODUÇÃO DE LATAS, PROCESSO PARA CONTROLE DE PESO, CUSTO E DIMENSÕES DE LATAS (71) INTEGRATED PACKAGING SOLUTIONS, LLC (US) (72) KEVIN MICHAEL GILLESST; MICHAEL W. CALAHAN; KALVIS JAUNARAJIS; RICHARD LORD (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/031833 de 07/05/2020 (87) WO 2020/227499 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022268-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2020 (30) 06/05/2019 US 16/404,551 (51) F16L 37/133 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01)

---

---

(54) CONECTOR E CONJUNTO DE LINHA DE FLUIDO COM DETECÇÃO DE SEGURANÇA

(71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)

(72) BRIAN T. IGNACZAK; RENE SCHINDLER; THOMAS A. PUVOGEL

(85) 05/11/2021

(86) PCT US2020/031574 de 06/05/2020

(87) WO 2020/227346 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022271-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2020

(30) 06/06/2019 EP 19178669.8

(51) C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR HIDROXIMETILFURFURAL

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) MARIA JOAO DAMASO RODRIQUES BRINQUETE PROENCA;

CORNELIS JOHANNES GOVARDUS VAN STRIEN

(85) 05/11/2021

(86) PCT EP2020/065511 de 04/06/2020

(87) WO 2020/245288 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022272-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/05/2020

(30) 28/05/2019 US 62/853,599; 06/12/2019 US 16/706,226

(51) F01L 13/00 (2006.01)

(54) BALANCIM-SEGUIDOR PARA COMUTAÇÃO DE LOBE E MOVIMENTO PERDIDO DE FONTE ÚNICA

(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) JOHN MANDELL; GABRIEL S. ROBERTS; ROBB JANAK

(85) 05/11/2021

(86) PCT IB2020/055090 de 28/05/2020

(87) WO 2020/240479 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022276-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2020

(30) 07/05/2019 US 62/844,374

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)

(54) ARTIGO ELASTOMÉRICO QUE PROVÊ UMA BARREIRA QUÍMICA, MÉTODO DE FORMAÇÃO DESTE E MÉTODO DE USO DESTE

(71) ANSELL LIMITED (AU)

(72) NOORMAN ABU HASSAN; DARRYL NAZARETH; PUTRI FARIDATUL AKMAR MEGAT ABDUL AZIZ; MUHAMMAD ISHKANDAR ABDUL HAMID; FAZLI BIN SHANI; KHADZRUL ARIFF MOHAMAD BAKI



---

(85) 05/11/2021  
(86) PCT AU2020/050404 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/223756 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022277-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/04/2020  
(30) 07/05/2019 JP 2019-087722  
(51) G06F 13/38 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) YASUHIRO SHIRAISHI  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT JP2020/016324 de 13/04/2020  
(87) WO 2020/226028 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022281-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 07/05/2019 US 62/844,215  
(51) C07D 405/02 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01)  
(54) NOVOS COMPOSTOS  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; FIMBRION THERAPEUTICS, INC (US)  
(72) MICHAEL JOSEPH BISHOP; JAMES WALTER JANETKA; LAUREL KATHRYN MCGRANE; EUGENE LEE STEWART; KATHERINE LOUISA WIDDOWSON  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/062501 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225273 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022283-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 08/05/2019 EP 19173389.8  
(51) C12N 9/52 (2006.01)  
(54) NOVAS ENDOLISINAS DE GARDNERELLA E USOS DAS MESMAS  
(71) PHAGOMED BIOPHARMA GMBH (AT)  
(72) LORENZO CORSINI  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/062645 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/225335 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022291-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/05/2020  
 (30) 08/05/2019 US 62/845.286  
 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS HIDROFÍLICAS  
 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)  
 (72) JIANFENG ZHANG; JIAN DING; GUANGYU LU; RACHEL PYTEL  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT US2020/032181 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/227666 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022292-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2020  
 (30) 07/05/2019 US 62/844,317; 28/04/2020 US 62/704,219  
 (51) C09J 7/50 (2018.01)  
 (54) PRIMER ADESIVO PARA FITA DE MONTAGEM DE PLACA FLEXOGRÁFICA  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) BECKY A. JETTO; YU YANG; CHUNJIE ZHANG; JEFFREY A. PETERSON; SIWEI LENG; DERRICK M. POIRIER  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054292 de 06/05/2020  
 (87) WO 2020/225750 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022294-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 07/05/2019 US 62/844.603; 15/05/2019 US 62/848.387  
 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)  
 (54) ESTRUTURA DE MOLA TUBULAR, ESTRUTURA DE CATETER DE BALÃO DE FRAGMENTAÇÃO E CATETER DE BALÃO DE FRAGMENTAÇÃO FLEXÍVEL  
 (71) NU-LIFE CONSULTING PTE LTD (SG)  
 (72) JOHN E. SHULZE  
 (85) 05/11/2021  
 (86) PCT US2020/031743 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/227454 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022296-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2020  
 (30) 07/05/2019 US 62/844,694; 11/12/2019 US 16/711,173  
 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 11/08 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE VARREDURA



---

	(71) SMILEDIRECTCLUB LLC (US) (72) CHRISTOPHER YANCEY; JORDAN KATZMAN (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/031720 de 06/05/2020 (87) WO 2020/227439 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022300-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 17/05/2019 EP 19175076.9 (51) D01D 4/04 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D01D 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE FIEIRA DURANTE A PRODUÇÃO DE NÃO TECIDO CELULÓSICO DE FILAMENTO CONTÍNUO (SPUNBOND) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) IBRAHIM SAGERER-FORIC; MARKUS MALZNER; MATTHIAS GSCHWANDTNER (85) 05/11/2021 (86) PCT EP2020/063519 de 14/05/2020 (87) WO 2020/234122 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022301-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 08/05/2019 US 62/845,102 (51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A43B 17/02 (2006.01) (54) APOIO PARA ARCO PLANTAR FLEXÍVEL PARA CALÇADO (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US) (72) ALEXANDER FROMHOLTZ; DANIEL L. MIRANDA; HAROLD A. HOWLETT (85) 05/11/2021 (86) PCT US2020/032224 de 08/05/2020 (87) WO 2020/227683 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022302-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 07/05/2019 US 62/844,294 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) NÓ E MÉTODO DESEMPENHADO POR UM NÓ PARA MANUSEAR UMA OPERAÇÃO DE GERENCIAMENTO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STAFFAN BLAU; MAGNUS BJOERKQVIST (85) 05/11/2021 (86) PCT SE2020/050470 de 07/05/2020

---

---

(87) WO 2020/226563 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022304-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 07/05/2019 GB 1906390.8  
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS FERTILIZANTES COMPREENDENDO FERRO  
(71) YARA UK LIMITED (GB)  
(72) STUART WARD; LAURA HATHWAY  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT GB2020/051115 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225559 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022306-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 07/05/2019 DE 10 2019 111 777.1  
(51) H01L 21/67 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE PEÇA DE TRABALHO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)  
(72) JÜRGEN GWEHENBERGER; SIEGFRIED KRASSNITZER  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT EP2020/062768 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/225385 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022307-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 13/05/2019 CN PCT/CN2019/086656; 21/09/2019 CN PCT/CN2019/107144  
(51) H04N 19/00 (2014.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)  
(72) LI ZHANG; KAI ZHANG; ZHIPIN DENG; HONGBIN LIU; NA ZHANG; YUE WANG  
(85) 05/11/2021  
(86) PCT CN2020/089936 de 13/05/2020  
(87) WO 2020/228717 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022308-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



---

(22) 08/05/2020

(30) 08/05/2019 EP 19173402.9; 08/05/2019 EP 19173403.7; 08/05/2019 EP 19173404.5

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE ULV DE ALTO ESPALHAMENTO PARA INSETICIDAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) GORKA PERIS URQUIJO; OLIVER GAERTZEN; HOLGER EGGER; MALCOLM FAERS; EMILIA HILZ; SILVIA CEREZO-GALVEZ

(85) 05/11/2021

(86) PCT EP2020/062906 de 08/05/2020

(87) WO 2020/225428 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022311-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2020

(30) 07/05/2019 US 62/844,175; 28/05/2019 US 16/423,215; 13/09/2019 US 16/569,742

(51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO IX ADENOVIRAL AUMENTA PRODUTIVIDADE E INFECTIVIDADE DE VETOR ADENOVIRAL DE TERAPIA GÊNICA

(71) KUOPIO CENTER FOR GENE AND CELL THERAPY OY (FI)

(72) VESA TURKKI; SAANA LEPOLA; HANNA LESCH; SEPPO YLA-HERTTUALA

(85) 05/11/2021

(86) PCT US2020/030924 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227049 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022315-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2020

(30) 09/05/2019 US 62/845,473

(51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) LIGANTES DE PEPTÍDEO BICÍCLICOS ESPECÍFICOS PARA OX40

(71) BICYCLETX LIMITED (GB)

(72) NICHOLAS KEEN; KEVIN MCDONNELL; TOM LI STEPHEN; LIUHONG CHEN; HELEN HARRISON; PETER PARK; MICHAEL SKYNNER; HARVEY CHE

(85) 08/11/2021

(86) PCT GB2020/051144 de 11/05/2020

(87) WO 2020/225577 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022321-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/04/2020  
 (30) 07/05/2019 US US 62/844,313  
 (51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO PARA FILMES HIDROFÓBICOS E ARTIGOS TENDO SUPERFÍCIES HIDROFÓBICAS  
 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)  
 (72) FENG GU  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2020/028332 de 15/04/2020  
 (87) WO 2020/226865 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022323-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 15/05/2019 GB 1906860.0  
 (51) F16L 1/23 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)  
 (54) MONITORAMENTO DA PRESSÃO DE COMPRESSÃO DE TENSORES DE ESTEIRA  
 (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)  
 (72) LUIZ CARLOS DE LEMOS JÚNIOR; MARCELO AGUIAR CÂMARA; FLAVIO LAGE BORMANN  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT BR2020/050161 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/227795 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022324-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/03/2020  
 (30) 16/05/2019 IN 201941019598; 18/03/2020 US 16/822,721  
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)  
 (54) TÉCNICAS DE REALIMENTAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO EM ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; KAPIL BHATTAD; PETER GAAL  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2020/023642 de 19/03/2020  
 (87) WO 2020/231515 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022326-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2019  
 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)  
 (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E BRITADOR DE ROLOS  
 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)



(72) VADIM REZNITCHENKO; KEITH HARBOLD  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2019/031510 de 09/05/2019  
 (87) WO 2020/226653 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022327-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2020  
 (30) 17/07/2019 US 62/875,105  
 (51) G01N 21/84 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CULTURA AGRÍCOLA  
 (71) FARMERS EDGE INC. (CA)  
 (72) CHANGCHI XIAN; JACOB WALKER BENGTSON  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT CA2020/050973 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/007665 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2021 022330-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/04/2020  
 (30) 09/05/2019 US 62/845,387; 20/04/2020 US 16/852,621  
 (51) H02G 1/08 (2006.01), H01B 15/00 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01)  
 (54) CRIAÇÃO DE UM CONDUÍTE A PARTIR DE UM CABO DE COBRE  
 (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)  
 (72) JERRY L. ALLEN  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2020/029510 de 23/04/2020  
 (87) WO 2020/226906 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022331-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,352; 14/05/2020 US 16/874,057  
 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)  
 (54) REFINAMENTO DE PREDIÇÃO BASEADO EM GRADIENTE PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HAN HUANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2020/033091 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/236568 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022332-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2019



(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)  
 (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E BRITADOR DE ROLOS  
 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)  
 (72) VADIM REZNITCHENKO; KEITH HARBOLD  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT US2019/031500 de 09/05/2019  
 (87) WO 2020/226651 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022333-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2019  
 (30) 09/05/2019 CL CL2019050037  
 (51) C02F 1/469 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 9/06 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), C01D 3/14 (2006.01), C01D 5/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E PRODUTOS QUÍMICOS DE USINAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE FÁBRICAS DE POLPA E PAPEL  
 (71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)  
 (72) ÁLVARO MAURICIO GONZÁLEZ VOGEL; RAFAEL IGNACIO QUEZADA REYES  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT CL2019/050037 de 09/05/2019  
 (87) WO 2020/223829 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022335-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 13/05/2019 CN PCT/CN2019/086595  
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01)  
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE N-(3-(2-(2-HIDROXIETOXI)-6-MORFOLINOPIRIDIN-4-IL)-4-METILFENIL)-2 (TRIFLUOROME-TIL)ISONICOTINAMIDA COMO INIBIDORES RAF PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 (72) CORNELIUS STEPHEN HARLACHER; ZAIXING LI; LILADHAR MURLIDHAR WAYKOLE  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054491 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/230028 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022336-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,754; 14/05/2020 US 16/874,091



(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)

(54) REAMOSTRAGEM DE IMAGEM DE REFERÊNCIA E FERRAMENTAS DE INTERCODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN

(85) 08/11/2021

(86) PCT US2020/033079 de 15/05/2020

(87) WO 2020/236561 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022338-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2020

(30) 09/05/2019 EP 19173543.0

(51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO PARA DESMONTAR UM MÓDULO, ESTRUTURA DE NACELA E TURBINA EÓLICA

(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)

(72) JOHN FRYDKJAER; HENRIK RAHN; KENNETH SVENDSEN

(85) 08/11/2021

(86) PCT EP2020/058494 de 26/03/2020

(87) WO 2020/224865 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022342-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2020

(30) 15/05/2019 FR FR1905070

(51) H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA NEUTRALIZAR UM GERADOR ELETROQUÍMICO

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)

(72) EMMANUEL BILLY

(85) 08/11/2021

(86) PCT EP2020/063204 de 12/05/2020

(87) WO 2020/229478 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022343-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,689; 13/05/2020 US 15/931,271

(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO NÃO SEPARÁVEL DE BAIXA FREQUÊNCIA BASEADA EM PADRÕES DE ZERAGEM PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HILMI ENES EGILMEZ; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN;



---

MARTA KARCZEWICZ  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/032866 de 14/05/2020  
(87) WO 2020/236509 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022344-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/04/2020  
(30) 13/05/2019 EP 19174037.2  
(51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)  
(54) FCR MULTICANAL: MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER POTÊNCIA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA FREQUÊNCIA DE REDE DE UMA REDE ELÉTRICA E REDE ELÉTRICA  
(71) TRIMET ALUMINIUM SE (DE)  
(72) HERIBERT HAUCK  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/060402 de 14/04/2020  
(87) WO 2020/229072 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022346-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2020  
(30) 10/05/2019 CN PCT/CN2019/086382  
(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MATERIAL DE MOLDAGEM, ARTIGO MOLDADO E SOLA DE SAPATO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)  
(72) KATHRIN SALWICZEK; CHENYU YE; URS WELZ-BIERMANN; KLAUS HUELSMANN; FEI TENG; ZHISHENG WANG; JUAN GUO  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT CN2020/089301 de 09/05/2020  
(87) WO 2020/228621 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022347-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/05/2020  
(30) 21/05/2019 CN PCT/CN2019/087823  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BTK  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
(72) PHILIP JAMES PYE; ANDRAS HORVATH; CHENG YI CHEN; YUANYUAN YUAN; JINXIONG SU; SHUO WANG; SIMON ALBERT WAGSCHAL  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/064123 de 20/05/2020



---

(87) WO 2020/234381 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022381-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2020

(30) 08/05/2019 EP 19173402.9; 08/05/2019 EP 19173403.7; 08/05/2019 EP 19173404.5

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES ULV DE ALTA DIFUSÃO E ABSORÇÃO

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MALCOLM FAERS; ARNO RATSCHINSKI; GORKA PERIS URQUIJO; EMILIA HILZ; SYBILLE LAMPRECHT

(85) 08/11/2021

(86) PCT EP2020/062916 de 08/05/2020

(87) WO 2020/225435 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022384-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2020

(30) 22/05/2019 US 62/851,327; 24/04/2020 US 16/858,046

(51) H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)

(54) SIMPLIFICAÇÃO DE CÁLCULO DE FLUXO ÓPTICO BIDIRECIONAL EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HAN HUANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 08/11/2021

(86) PCT US2020/030064 de 27/04/2020

(87) WO 2020/236400 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022395-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 09/05/2019 US 62/845,840; 18/11/2019 US 62/937,069

(51) C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA SINTETIZAR O COMPOSTO E COMPOSIÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) KYLE BRADLEY PASCUAL CLAGG; NICHOLAS ANDREW WHITE; HAIMING ZHANG; FRANCIS GOSSELIN; WILLIAM NACK; PAUL D. O'SHEA

(85) 08/11/2021

(86) PCT US2020/031952 de 07/05/2020

(87) WO 2020/227575 de 12/11/2020



<b>(21) BR 11 2021 022396-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 22/05/2020                  (30) 24/05/2019 CN PCT/CN2019/088328                  (51) H04L 5/00 (2006.01)                  (54) PROGRAMAÇÃO DE RENDIMENTO APERFEIÇOADO EM COMUNICAÇÃO TIPO MÁQUINA APERFEIÇOADA                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  (72) AHMED ZAKI; VIJAYVARADHARAJ TIRUCHERAI MURALIDHARAN; ALBERTO RICO ALVARINO; LE LIU; MURALI MENON; CHAO WEI                  (85) 08/11/2021                  (86) PCT CN2020/091745 de 22/05/2020                  (87) WO 2020/238786 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 022397-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 07/05/2020                  (30) 10/05/2019 EP 19173734.5                  (51) A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO                  (71) SYNACT PHARMA APS (DK)                  (72) THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN                  (85) 08/11/2021                  (86) PCT EP2020/062711 de 07/05/2020                  (87) WO 2020/229297 de 19/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 022399-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 29/05/2020                  (30) 31/05/2019 IN 201941021774                  (51) B04C 5/13 (2006.01)                  (54) DETECTOR DE VÓRTICE DE PREAQUECEDOR DE CICLONE PARA A INDÚSTRIA DE CIMENTO À BASE DE CARBETO DE SILÍCIO SINTERIZADO                  (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)                  (72) SHAILESH KUMAR DOSHI; SUBHASIS NANDI; FRÉDÉRIC ROULET                  (85) 08/11/2021                  (86) PCT FR2020/000178 de 29/05/2020                  (87) WO 2020/240102 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 022400-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 09/05/2019                  (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/26 (2006.01)                  (54) MÉTODO REALIZADOS POR UM NÓ DE REDE E UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>



(72) MIGUEL LOPEZ; DENNIS SUNDMAN; LEIF WILHELMSSON  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT EP2019/061986 de 09/05/2019  
 (87) WO 2020/224790 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022407-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 09/05/2019 IT 102019000006663  
 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C03C 14/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, AGREGADO, MÉTODO PARA FERTILIZAR CULTURAS HERBÁCEAS E/OU ARBÓREAS, E, USO DA COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE OU DO AGREGADO  
 (71) MPD S.R.L. (IT)  
 (72) GIOVANNI BALDI; LAURA NICCOLAI; EMILIO RESTA; MARCO MICCINESI  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054369 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/225784 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022408-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 15/05/2019 KR 10-2019-0056919; 27/08/2019 KR 10-2019-0105059  
 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE  
 (71) TAEGUTEC LTD. (KR)  
 (72) CHANG GYU PARK; SUNG KOOK CHEON  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT KR2020/005648 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/231047 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022410-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/05/2019  
 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)  
 (54) ABSORVENTE HIGIÊNICO  
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) HANNA SVENSSON; LINDA RÖNN  
 (85) 08/11/2021  
 (86) PCT SE2019/050506 de 29/05/2019  
 (87) WO 2020/242357 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 022413-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020



---

	(30) 09/05/2019 GB 1906562.2 (51) A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01) (54) ESPÉCULO VAGINAL (71) HEGENBERGERSPECULUM APS (DK) (72) MALENE HEGENBERGER (85) 08/11/2021 (86) PCT EP2020/062707 de 07/05/2020 (87) WO 2020/225360 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022414-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2020 (30) 08/05/2019 US 16/406,689 (51) H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/052 (2006.01) (54) SUPORTE DE MONTAGEM PARA FIXAR UM COMPARTIMENTO DE COMPONENTE A UM TRILHO DE MONTAGEM (71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC (US) (72) MICHAEL ANTHONY CORRELL; SCOTT MICHAEL FRYE (85) 08/11/2021 (86) PCT US2020/021693 de 09/03/2020 (87) WO 2020/226742 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022415-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2020 (30) 10/05/2019 US 62/846,144 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01) (54) INDICADOR SENSÍVEL A PH, MÉTODOS PARA DETECTAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, E, RECIPIENTE (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) KAITLIN LAKE; CONOR SMITH; KARL HEINBUCH; MATTHEW PAUL MOLINARO (85) 08/11/2021 (86) PCT US2020/032344 de 11/05/2020 (87) WO 2020/231924 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022418-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2020 (30) 08/05/2019 EP 19173404.5 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE (85) 08/11/2021 (86) PCT EP2020/062513 de 06/05/2020

---

---

(87) WO 2020/225278 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022421-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,565  
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) ENSAIO MULTIPLEX PARA DETERMINAR A RAZÃO DE SS-AMILOIDE 42/40 EM ESPÉCIMES DE PLASMA HUMANO  
(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)  
(72) KEITH R. MORNEAU; BRIAN G. SANSOUCY  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/032010 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/231774 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022424-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,284  
(51) A23L 11/00 (2021.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE SOJA, COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, ARTIGO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE SOJA  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
(72) KEVIN R. ANDERSON; FLAVE EUGENE MARKLAND JR.  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT US2020/032001 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/231771 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022428-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 08/05/2019 EP 19173402.9; 08/05/2019 EP 19173404.5; 08/05/2019 EP 19173403.7  
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES DE ULV DE ALTO ESPALHAMENTO PARA COMPOSTOS AGROQUÍMICOS II  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) MALCOLM FAERS; ARNO RATSCHINSKI; GORKA PERIS URQUIJO; OLIVIER GAERTZEN; EMILIA HILZ; SYBILLE LAMPRECHT; SILVIA CEREZO-GALVEZ  
(85) 08/11/2021  
(86) PCT EP2020/062913 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/225434 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022432-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 14/05/2019 US 62/847,345 (51) C12N 5/0793 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01) (54) AGREGADOS DE CÉLULAS PLURIPOTENTES E USO DOS MESMOS (71) ALEPH FARMS LTD. (IL) (72) NETA LAVON; DIDIER TOUBIA; ANNA BODANOVSKY (85) 08/11/2021 (86) PCT IL2020/050528 de 14/05/2020 (87) WO 2020/230138 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022435-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 08/05/2019 EP 19173402.9; 08/05/2019 EP 19173403.7; 08/05/2019 EP 19173404.5 (51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES ULV DE ALTA DISPERSÃO PARA FUNGICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MALCOLM FAERS; EMILIA HILZ; SYBILLE LAMPRECHT (85) 08/11/2021 (86) PCT EP2020/062910 de 08/05/2020 (87) WO 2020/225431 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022442-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2020 (30) 12/06/2019 KR 10-2019-0069411 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA COMPREENDENDO A MESMA (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYUN KYU KIM; SEOK HO JEONG; JEONG JU MOON; WOO HYUK CHOI (85) 08/11/2021 (86) PCT KR2020/007550 de 11/06/2020 (87) WO 2020/251266 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 022447-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 15/05/2019 EP 19174750.0 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P

---

---

3/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)  
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A FUNÇÃO DA BARREIRA INTESTINAL E/OU PARA A PREVENÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE RUPTURA DA BARREIRA INTESTINAL, MÉTODO PARA O TRATAMENTO, A PREVENÇÃO E/OU O ALÍVIO DE UMA CONDIÇÃO ASSOCIADO À EXPOSIÇÃO A TOXINAS, FÓRMULA INFANTIL, FÓRMULA DE SEGUIMENTO OU FÓRMULA PARA CRIANÇA DE PRIMEIRA INFÂNCIA, TRISSACARÍDEOS, COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS, USO DO TRISSACARÍDEO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
(72) SASKIA BRABER; BELINDA POTAPPEL-VAN'T LAND; SELMA PAULIEN WIERTSEMA; JOHAN GARSSSEN; BERND STAHL; MARKO MANK  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/063720 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/229690 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022449-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 15/05/2019 PE 001003-2019/DIN  
(51) A47G 7/06 (2006.01)  
(54) VASO DOBRÁVEL COM FIXAÇÃO REMOVÍVEL PARA CONFIGURAÇÃO DE JARDINS VERTICAIS  
(71) JOSÉ CARLOS BEJARANO BERNAL (PE)  
(72) JOSÉ CARLOS BEJARANO BERNAL  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT PE2020/000004 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/231278 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022450-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 09/05/2019 US 62/845,676  
(51) A61B 34/10 (2016.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)  
(54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE CIRURGIA COM QUANTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE DEFEITO  
(71) MATERIALISE N.V. (BE)  
(72) KATRIEN PLESSERS; FILIP JONKERGOUW; MAARTEN ZANDBERGEN; NELE DAEMEN; JANELLE SCHROT  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/032165 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/227661 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022458-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2020



---

(30) 10/05/2019 US 62/846,399; 31/05/2019 US 62/855,499  
(51) A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)  
(54) CÉLULAS PLURIPOTENTES MODIFICADAS OU UMA CÉLULA DERIVADA DAS MESMAS, MÉTODO DE TRANSPLANTAR UMA CÉLULA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DE CÉLULAS TRANSPLANTADAS, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA PLURIPOTENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA HIPOIMUNOGÊNICA PLURIPOTENTE, E MÉTODO DE TRANSPLANTE DE UMA CÉLULA PLURIPOTENTE HIPOIMUNOGÊNICA (HIP) OU CÉLULA DERIVADA DA MESMA  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) SONJA SCHREPFER; TOBIAS DEUSE  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/032272 de 09/05/2020  
(87) WO 2020/231882 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022492-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2019  
(51) G01V 99/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA MODELAR UMA CORRENTE DE ÁGUA EM UM MODELO GEOLÓGICO QUADRICULADO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR  
(71) TOTALENERGIES SE (FR)  
(72) GÉRARD MASSONNAT; CÉDRIC GAL  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT IB2019/000570 de 10/05/2019  
(87) WO 2020/229862 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022493-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,331  
(51) B05C 17/00 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01)  
(54) APLICADOR PARA MATERIAIS PERIGOSOS  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKELAG & CO. KGAA (DE)  
(72) BASHIR M. AHMED; OMAR L. ABU-SHANAB; KRISTINA M. TKACZ; RYAN M. COOKE; TSEHAYE N. EYASSU; MING SIONG KAM; MARC GOMEZ  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/032206 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/231852 de 19/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022495-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2019 (51) G01V 99/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NAO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA ÁREA SEDIMENTAR (71) TOTALENERGIES SE (FR) (72) GÉRARD MASSONNAT (85) 09/11/2021 (86) PCT IB2019/000573 de 10/05/2019 (87) WO 2020/229863 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022498-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2019 (51) G01V 11/00 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA MODELAR UM LOG DE FÁCIES DE UMA BACIA SEDIMENTAR USANDO UM PROGRAMA DE MODELAGEM ESTATIGRÁFICA DIRETA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR (71) TOTALENERGIES SE (FR) (72) GÉRARD MASSONNAT; FANNY BASTIDE (85) 09/11/2021 (86) PCT IB2019/000582 de 10/05/2019 (87) WO 2020/229864 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022499-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/05/2019 (51) G01V 99/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR USANDO UM PROGRAMA DE MODELAGEM ESTATIGRÁFICA DIRETA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO PARA MODELAR A FORMAÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR (71) TOTALENERGIES SE (FR) (72) GÉRARD MASSONNAT; FANNY BASTIDE (85) 09/11/2021 (86) PCT IB2019/000613 de 10/05/2019 (87) WO 2020/229868 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022500-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2020 (30) 23/05/2019 FR FR1905414

---

---

(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO DE FABRICAÇÃO DE ACRILATOS DE ALQUILA DE PUREZA ELEVADA  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) SERGE TRETJAK; CAMILLE HILPERT  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT FR2020/050691 de 23/04/2020  
(87) WO 2020/234519 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022501-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2020  
(30) 10/05/2019 EP 19173945.7  
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CEPAS BACTERIANAS  
(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)  
(72) ALEX STEVENSON; SASHA CHETAL  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/063084 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229428 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022502-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 16/05/2019 EP 19174956.3  
(51) C09D 123/08 (2006.01), C09D 123/14 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM LDPE, POLIPROPILENO E POLIOLEFINAS FUNCIONALIZADAS  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) PER-OLA HAGSTRAND; THOMAS GKOURMPIS; OSCAR PRIETO; DENIS YALALOV; CHRISTIAN MÜLLER; YINGWEI OUYANG  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/063602 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/229658 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022503-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,825; 12/06/2019 US 62/860,739; 11/09/2019 US 62/899,088; 03/03/2020 EP 20305223.8  
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-CD38 PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO  
(71) SANOFI (FR)



(72) FRANK CAMPANA ZAMBRANO; HELOISE AUDAT; SYLVIA MARION  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT US2020/032754 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/232173 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022505-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 10/05/2019 DE 10 2019 112 361.5; 14/05/2019 DE 10 2019 112 659.2  
 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 9/06 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E APLICADOR PARA A APLICAÇÃO SEQUENCIAL CONTÍNUA DE DOIS OU MAIS MATERIAIS OU FLUIDOS VISCOSOS  
 (71) ATN HÖLZEL GMBH (DE)  
 (72) UWE SCHMIDT; BERND SCHEIBE; UWE HAASE  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT DE2020/100392 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/228900 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022509-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2020  
 (30) 10/05/2019 CN 201910389970.8  
 (51) C07K 5/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) FORMA CRISTALINA, FORMA CRISTALINA A DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DESTAS  
 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)  
 (72) YINGCHUN LIU; ZHAOBING XU; LIHONG HU; CHARLES Z. DING; XINGXUN ZHU; SHUHUI CHEN  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT CN2020/089437 de 09/05/2020  
 (87) WO 2020/228642 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022517-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,458  
 (51) A61F 2/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS DE SELAGEM DE VÁLVULAS CARDÍACAS, DISPOSITIVOS DE LIBERAÇÃO PARA ELES, E DISPOSITIVOS DE RECUPERAÇÃO  
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)  
 (72) ERIC ROBERT DIXON; ASHER L. METCHIK; RACHEL ANN GOHRES; TAM VAN NGUYEN; DANIEL JAMES MONTOYA; RHAYOUNG KWON; LAUREN R. FRESCHAUF; GRANT MATTHEW STEARNS; GREGORY SCOTT II TYLER; ERIC MICHAEL OBERWISE; STEVEN M. FORD



---

(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/033437 de 18/05/2020  
(87) WO 2020/236735 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022519-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2020  
(30) 20/06/2019 EP 19181530.7  
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE USAM TIMOL E/OU CARVACROL PARA INDUÇÃO DE AUTOFAGIA  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) JEROME FEIGE; PHILIPP GUT; GABRIELE CIVILETTO; FEDERICO SIZZANO  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT EP2020/067250 de 19/06/2020  
(87) WO 2020/254663 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022520-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2020  
(30) 10/05/2019 US 62/846,306; 07/05/2020 US 16/869,200  
(51) H02K 13/02 (2006.01), H01R 39/34 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DO ANEL DESLIZANTE DE FURO PASSANTE  
(71) DEUBLIN COMPANY, LLC (US)  
(72) ANTON A. PETROU; LU HAN; MATT JAKYMIW  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT US2020/031913 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/231749 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022525-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/04/2020  
(30) 10/05/2019 CN 201910390356.3  
(51) A61F 2/90 (2013.01)  
(54) STENT DE VASO SANGUÍNEO  
(71) SHANGHAI BLUEVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)  
(72) LIWEN WANG; DINGGUO HUANG; QING ZHU; LINLIN ZHANG; ZHAODUO ZHANG  
(85) 09/11/2021  
(86) PCT CN2020/082923 de 02/04/2020  
(87) WO 2020/228440 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022527-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/05/2020  
 (30) 10/05/2019 US 62/846,576; 01/05/2020 US 63/018,815  
 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01),  
 A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO BREXANOLONA,  
 GANAXOLONA OU ZURANOLONA E USOS DOS MESMOS  
 (71) BRII BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) ROBERT G. STRICKLEY; LIANHONG XU; ZHI HONG  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT US2020/032172 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/231837 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022528-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/04/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,420  
 (51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) REMOÇÃO EFICIENTE DE IMPUREZAS USANDO UM PROCESSO DE  
 DIAFILTRAÇÃO  
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
 (72) HSU-FENG KO; RAVINDER BHATIA; SOUMYA MOHANAN  
 KRISHNATHU; VAISHALI YANNONE; JEFFREY EDWARD LANDAU; BAS  
 DIEPENBROEK; GUUS BJORN ERKENS; ELISABETH MEULENBROEK;  
 FERAS NACHMI ALAZI  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT IB2020/053775 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/229906 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022530-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 15/05/2019 US 62/848,268  
 (51) C08L 23/08 (2006.01)  
 (54) RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA, MÉTODO, E, CANO DE PRESSÃO  
 (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)  
 (72) SAMEER D. MEHTA; NDIBA N. DIOH  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT US2020/032497 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/232006 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022531-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2020  
 (30) 10/05/2019 CN 201910390506.0  
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR E RECEBER MENSAGEM  
 HARQ-ACK



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JUENING JIN; SHURONG JIAO; MENG HUA  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT CN2020/087920 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/228542 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022532-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,212  
 (51) G01N 33/48 (2006.01), G16C 20/20 (2019.01), G01N 33/50 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE VARIABILIDADE DE ANALITO ENTRE AMOSTRAS EM MATRIZES BIOLÓGICAS COMPLEXAS  
 (71) SOMALOGIC, INC. (US)  
 (72) THOMAS HRAHA  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT US2020/033033 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/236544 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022534-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 07/06/2019 GB 1908184.3  
 (51) B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)  
 (54) IMPLANTAÇÃO DE VEÍCULOS SUBMARINOS NÃO TRIPULADOS  
 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)  
 (72) JAMES ANDREW JAMIESON  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT GB2020/051368 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245601 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 022536-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/05/2020  
 (30) 10/05/2019 CN 201910388895.3  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DE FENILPROPENILPIRIDINA SUBSTITUÍDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO MÉDICO DO MESMO  
 (71) SHANGHAI HAIYAN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YANGTZE RIVER PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) WEIXING ZHU; HUIPING GUAN; YONGGANG CHEN; SHAOBO LI; XUHUI HAO; QIANG LIU; CONG QIN; JIE ZHU; QING ZHANG; DONG HUANG; JING LIU  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT CN2020/089481 de 09/05/2020



---

(87) WO 2020/228649 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022537-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 10/05/2019 EP 19173932.5; 10/01/2020 EP 20151302.5  
 (51) B23H 7/08 (2006.01)  
 (54) ELETRODO DE FIO PARA CORTE DE EROÇÃO POR FAÍSCAS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO DITO ELETRODO DE FIO  
 (71) BERKENHOFF GMBH (DE)  
 (72) STEFAN RINK; BERND BARTHEL; TOBIAS NÖTHE  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062930 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/229365 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022538-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 06/06/2019 US 62/858,050  
 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS DE AMINOPIRIMIDINA  
 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)  
 (72) MANMOHAN REDDY LELETI; DILLON HARDING MILES; BRANDON REID ROSEN; EHESAN UL SHARIF; JAY PATRICK POWERS  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT US2020/036379 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/247789 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022539-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 10/05/2019 US 62/846,291  
 (51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)  
 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES DE ARABINOXILANO  
 (71) COMET BIOREFINING INC (CA)  
 (72) ANDREW RICHARD; DENNIS D'AGOSTINO; ANA-TEODORA IVANOV-DRAGUT  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054390 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/229977 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022540-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/05/2020



(30) 10/05/2019 EP 19173830.1  
 (51) H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)  
 (54) APARELHO PARA PREVISÃO COM BASE EM BLOCO E PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE FIGURA, SEU MÉTODO E FLUXO CONTÍNUO DE DADOS  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) JONATHAN PFAFF; TOBIAS HINZ; PHILIPP HELLE; PHILIPP MERKLE; BJÖRN STALLENBERGER; MICHAEL SCHÄFER; BENJAMIN BROSS; MARTIN WINKEN; MISCHA SIEKMANN; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063018 de 11/05/2020  
 (87) WO 2020/229394 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022544-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 09/05/2019 KR 10-2019-0054507  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDOR AMORFO DE PI3K E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO  
 (71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
 (72) SEONG HEON KIM; JOON KWANG LEE; YONG HO SUN; JI HAN KIM  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054365 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/225782 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022545-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/04/2020  
 (30) 14/05/2019 US 16/411,189  
 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)  
 (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL E FERRAMENTA DE CORTE  
 (71) ISCAR LTD. (IL)  
 (72) GIL HECHT  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT IL2020/050465 de 23/04/2020  
 (87) WO 2020/230117 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022546-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2020  
 (30) 09/05/2019 KR 10-2019-0054506  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) POLIMORFISMO DE CRISTAL DE INIBIDOR DE PI3K E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO



(71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
 (72) SEONG HEON KIM; JOON KWANG LEE; YONG HO SUN; JI HAN KIM  
 (85) 09/11/2021  
 (86) PCT IB2020/054366 de 08/05/2020  
 (87) WO 2020/225783 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 022551-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2020  
 (30) 11/06/2019 US 62/859,951; 11/06/2019 US 62/860,065  
 (51) F16D 69/04 (2006.01), F16D 69/00 (2006.01)  
 (54) INSERTO DE CONDICIONAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE FRICÇÃO, DISPOSITIVO DE FRICÇÃO PARA UMA RODA E DISPOSITIVO DE FRICÇÃO PARA USO EM UM VEÍCULO  
 (71) RFPC HOLDING CORP. (US)  
 (72) ALAN GARY BOWDEN  
 (85) 10/11/2021  
 (86) PCT US2020/037144 de 11/06/2020  
 (87) WO 2020/252109 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 022555-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 13/05/2019 EP 19382376.2  
 (51) C07F 7/18 (2006.01), C07C 41/48 (2006.01), C07C 43/178 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE ELDECALCITOL  
 (71) FAES FARMA, S.A. (ES)  
 (72) GONZALO HERNÁNDEZ HERRERO; NEFTALÍ GARCÍA DOMÍNGUEZ; TATIANA MARÍA SUÁREZ CORTÉS; TANIA GONZÁLEZ GARCÍA; GENEROSA GÓMEZ PÁCIOS; YAGAMARE FALL DIOP; HUGO SANTALLA GARCÍA; FATIMA GARRIDO FERNANDEZ  
 (85) 10/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063196 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/229470 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022557-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 16/05/2019 DE 10 2019 112 818.8  
 (51) B65D 85/73 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE DE BEBIDA  
 (71) ARDAGH METAL BEVERAGE HOLDINGS GERMANY GMBH (DE)  
 (72) UDO JÖBGES  
 (85) 10/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063385 de 13/05/2020



---

(87) WO 2020/229565 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022559-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/05/2020

(30) 24/05/2019 US 62/852,516; 20/05/2020 US 16/879,462

(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/517 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE MODO DE FUSÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HAN HUANG; WEI-JUNG CHIEN; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 10/11/2021

(86) PCT US2020/034002 de 21/05/2020

(87) WO 2020/242883 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022561-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 20/05/2019 US 62/850,503; 18/05/2020 US 16/876,851

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) PROCEDIMENTOS DE FALLBACK QUANDO A REFERÊNCIA DE QUASI-COLOCAÇÃO (QCL) DE TRANSMISSÃO ESPACIAL OU PERDA DE CAMINHO DAS CÉLULAS VIZINHAS ESTÁ FALHANDO PARA SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS (SRS) PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SVEN FISCHER

(85) 10/11/2021

(86) PCT US2020/033537 de 19/05/2020

(87) WO 2020/236780 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022565-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2020

(30) 27/05/2019 DE 10 2019 207 732.3

(51) B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/793 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA DE ENXOFRE-BORRACHA VULCANIZÁVEL EXTRUDADA E DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O MÉTODO E USO DO MESMO

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) MONIR SHARIFI

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/059006 de 30/03/2020

(87) WO 2020/239293 de 03/12/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022567-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2020 (30) 24/05/2019 US 16/421,828 (51) B23C 5/22 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE, SUPORTE DE INSERTO E FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT (85) 10/11/2021 (86) PCT IL2020/050472 de 27/04/2020 (87) WO 2020/240533 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 022577-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 US 16/408,942 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01) (54) ARTIGO DE SABOR PARA UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) VAHID HEJAZI; REBECCA H. REYNOLDS (85) 10/11/2021 (86) PCT IB2020/054332 de 07/05/2020 (87) WO 2020/229961 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022645-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/05/2020 (30) 14/05/2019 JP 2019-091043 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/066 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), G02B 26/12 (2006.01) (54) DISPOSITO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RANHURA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIDEYUKI HAMAMURA (85) 10/11/2021 (86) PCT JP2020/019105 de 13/05/2020 (87) WO 2020/230816 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022648-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/04/2020 (30) 15/05/2019 IN 201941019449 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR CÁPSULAS DE INVÓLUCRO DURO CHEIAS COM REVESTIMENTOS À BASE DE CELULOSE OU AMIDO COM



UMA MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE CÁPSULAS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) VINAY JAIN; ASHISH GUHA; SHRADDHA JOSHI; FELIX HOFMANN;  
BETTINA HÖLZER; HANS BÄR

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/061983 de 30/04/2020

(87) WO 2020/229192 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022650-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2020

(30) 10/05/2019 DE 10 2019 112 244.9

(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS PARA USO NA TERAPIA OU PROFILAXIA DE INFECÇÕES  
PELOS HERPESVIRIDAE

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) JAN WEHKAMP; MICHAEL SCHINDLER; REBECCA BOEFFERT;  
RAMONA BUSINGER; DIRK EHMANN

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/062882 de 08/05/2020

(87) WO 2020/229349 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022651-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2020

(30) 10/05/2019 EP 19173821.0; 29/11/2019 EP 19212627.4

(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)

(54) SUBUNIDADE S1 MODIFICADA DA PROTEÍNA SPIKE DE  
CORONAVÍRUS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) ANNIKA KRAEMER-KUEHL; THOMAS MIN STEPHAN; HANS-CHRISTIAN  
PHILIPP

(85) 10/11/2021

(86) PCT EP2020/062526 de 06/05/2020

(87) WO 2020/229248 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022652-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 14/05/2019 AU 2019901645

(51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ALTA  
RESISTÊNCIA

(71) CALIX LTD (AU)

(72) MARK SCEATS

(85) 10/11/2021

(86) PCT AU2020/050471 de 13/05/2020



---

(87) WO 2020/227770 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022656-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/05/2019  
 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), C07C 49/713 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO COMPOSTOS DE COMPONENTES DE ÁCIDO HEXAHIDRO-SS E APLICAÇÃO DOS MESMOS.  
 (71) WISORIG TECHNOLOGIES PTE. LIMITED (SG)  
 (72) PENG, XIANFENG  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT CN2019/088053 de 23/05/2019  
 (87) WO 2020/232689 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022662-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2019  
 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 8/24 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE FURO DE POÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO ACÚSTICA DISTRIBUÍDA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) ANDREAS ELLMAUTHALER; SIMON SHAW; MICHAEL JOSEPH LEBLANC; MARK ELLIOTT WILLIS; XIANG WU  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT US2019/036550 de 11/06/2019  
 (87) WO 2020/251554 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022663-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 14/05/2019 EP 19174451.5  
 (51) B66C 23/20 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PREENSÃO PARA PRENDER UMA TORRE A UMA TORRE DA TURBINA EÓLICA  
 (71) S&L ACCESS SYSTEMS AB (SE)  
 (72) MICHAEL STRANDBERG; KENNETH LUNDBERG  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063273 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/229513 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022674-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 14/05/2019 SE 1950568-4  
 (51) D21H 21/56 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)



---

(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE AMIDO PARA UMA TRAMA DE PAPEL OU PAPELÃO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; JOHANNA LYTIKAINEN

(85) 11/11/2021

(86) PCT IB2020/054505 de 13/05/2020

(87) WO 2020/230035 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022677-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 15/05/2019 SE 1950574-2

(51) C09J 163/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/00 (2006.01), C09J 101/00 (2006.01), C09J 103/00 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01), C09J 193/00 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 93/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01)

(54) USO DE RESINA DE LIGAÇÃO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) BEN NASLI BAKIR; ASHAR ZAFAR; JESPER EKSTRÖM

(85) 11/11/2021

(86) PCT IB2020/054503 de 13/05/2020

(87) WO 2020/230034 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022679-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2020

(30) 11/06/2019 EP 19179444.5; 11/06/2019 EP 19179445.2; 11/06/2019 EP 19179449.4

(51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE GLICOLALDEÍDO COM UM AGENTE DE AMINAÇÃO NA PRESENÇA DE HIDROGÊNIO E DE UM CATALISADOR

(71) BASF SE (DE)

(72) TATJANA HUBER; MARTIN ERNST; JOHANN-PETER MELDER; STEPHANIE JAEGLI; THOMAS KRUG

(85) 11/11/2021

(86) PCT EP2020/065199 de 02/06/2020

(87) WO 2020/249427 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022681-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 24/05/2019 US 62/852,542; 27/06/2019 US 62/867,696; 23/08/2019 US 62/891,086; 21/05/2020 US 16/880,226

(51) H04L 1/18 (2006.01)



(54) RETORNO DE CONFIRMAÇÃO PARA VÁRIAS CONFIGURAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO SEMIPERSISTENTES DE DOWNLINK ATIVO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) WEI YANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT US2020/034227 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/242944 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 022684-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2019  
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA CONECTIVIDADE DUPLA E DISPOSITIVO DE REDE  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) RONGYI HU; SHUKUN WANG  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT CN2019/086710 de 13/05/2019  
 (87) WO 2020/227904 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022686-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/05/2019  
 (30) 13/05/2019 AU 2019203320  
 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)  
 (54) GARRAFA DE BEBIDA  
 (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)  
 (72) MIROSLAV EGOROV; LISA EDLUND TJERNBERG; SYLVAIN JACQUES AMATOURY  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT AU2019/050549 de 30/05/2019  
 (87) WO 2020/227752 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022688-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/05/2020  
 (30) 13/05/2019 US 16/410.685  
 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE MELHORAR OS SINTOMAS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR  
 (71) NYMOX CORPORATION (US)  
 (72) PAUL AVERBACK  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT US2020/031592 de 06/05/2020



---

(87) WO 2020/231690 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022692-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2020  
(30) 31/05/2019 GB 1907786.6  
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO CONTENDO CANABINOIDE EM MICROPARTÍCULAS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO CONTENDO CANABINOIDE EM MICROPARTÍCULAS, E, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO  
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)  
(72) ALAN SILCOCK; JITINDER WILKHU  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT GB2020/051290 de 28/05/2020  
(87) WO 2020/240184 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022695-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/01/2020  
(30) 22/05/2019 US 62/851,410  
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)  
(54) AMARRAÇÃO ÓSSEA E INSERSOR DE AMARRAÇÃO ÓSSEA  
(71) SPINAL ELEMENTS, INC. (US)  
(72) TAYLOR SEMINGSON; EUGENE SHOSHTAEV  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT US2020/014985 de 24/01/2020  
(87) WO 2020/236229 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022698-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2019  
(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01), B29C 61/06 (2006.01)  
(54) FILME E EMBALAGEM RECICLÁVEIS  
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)  
(72) THOMAS A. SCHELL  
(85) 11/11/2021  
(86) PCT US2019/032917 de 17/05/2019  
(87) WO 2020/236140 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022699-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020



---

(30) 16/05/2019 EP 19174947.2  
 (51) B04B 1/20 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE DESCARGA DE LÍQUIDO DE FASE PESADA PARA UM SEPARADOR CENTRÍFUGO, SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA SEPARAR UMA PRIMEIRA FASE LÍQUIDA E UMA SEGUNDA FASE LÍQUIDA DE UMA PASTA FLUIDA  
 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
 (72) BENT MADSEN  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT EP2020/061884 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/229184 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022700-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2020  
 (30) 27/05/2019 EP 19176706.0  
 (51) E21B 34/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE BOP SUBMARINO, E, MÉTODO PARA COMUTAR UMA VÁLVULA PRINCIPAL  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) JOHANNES VAN WIJK  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064447 de 25/05/2020  
 (87) WO 2020/239698 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022706-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,189  
 (51) B23B 27/14 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE TORNEAMENTO DE ALTO AVANÇO BIDIRECIONAL  
 (71) ISCAR LTD. (IL)  
 (72) GIL HECHT  
 (85) 11/11/2021  
 (86) PCT IL2020/050510 de 12/05/2020  
 (87) WO 2020/234866 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022711-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2019  
 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01)  
 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E MÍDIA PARA IDENTIFICAR ITENS DE CONTEÚDO ABUSIVO  
 (71) GOOGLE LLC (US)  
 (72) HENRY SCOTT-GREEN; SILVIU BOTA; CHRISTOPH RENNER  
 (85) 11/11/2021



(86) PCT US2019/032064 de 13/05/2019

(87) WO 2020/231404 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022713-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2019

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ENLACE LATERAL, E DISPOSTIVO TERMINAL

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN

(85) 11/11/2021

(86) PCT CN2019/086913 de 14/05/2019

(87) WO 2020/227944 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022715-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 23/05/2019 US 62/851,688

(51) A61K 36/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO DE DOENÇAS EM ABELHAS

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) CHRISTIAN BECKER

(85) 11/11/2021

(86) PCT US2020/032554 de 13/05/2020

(87) WO 2020/236465 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 022716-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/05/2020

(30) 28/05/2019 EP 19020349.7

(51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01), B23K 26/14 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO INTERCAMBIÁVEL DE UM BOCAL DE GÁS, E, MAÇARICO

(71) LINDE GMBH (DE)

(72) MICHAEL PFREUNTNER

(85) 11/11/2021

(86) PCT EP2020/025232 de 19/05/2020

(87) WO 2020/239254 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 022801-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 16/05/2019 NL 2023149

(51) B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/34 (2006.01)

(54) UNIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR COM PAREDES LATERAIS



---

**DIVERGENTES**

(71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) NOAH SILBERSCHMIDT; JØRGEN CLAUSEN; JOHANNES JOHANNESON

(85) 12/11/2021

(86) PCT NL2020/050313 de 15/05/2020

(87) WO 2020/231264 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022804-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 16/05/2019 CN 201920703370.X; 30/12/2019 CN 201922439531.1; 30/12/2019 CN 201911397002.8; 30/12/2019 CN 201922448707.X; 07/05/2020 CN 202020734040.X; 07/05/2020 CN 202020733034.2

(51) A24F 40/46 (2020.01)

(54) AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO SEM CONTATO

(71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)

(72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU, MAOQI

(85) 12/11/2021

(86) PCT CN2020/090423 de 15/05/2020

(87) WO 2020/228805 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022805-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2020

(30) 14/05/2019 US 62/847,486

(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAR UM ADESIVO USADO PARA UM ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA

(71) BOSTIK, INC. (US)

(72) LUKE A. BURKHOLDER; RUSSELL P. STUCZYNSKI; KAYLA VAN DYKE; GAUTIER HOURIEZ

(85) 12/11/2021

(86) PCT US2020/032643 de 13/05/2020

(87) WO 2020/232099 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022807-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2020

(30) 14/05/2019 KR 10-2019-0056592; 13/03/2020 KR 10-2020-0031173

(51) H01Q 9/04 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01)

(54) ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO INCLUINDO A MESMA

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(72) SEUNGGIL JEON; NAMWOO KIM; SEONGBEOM HONG; KYUNGHOOON MOON; YUNBUM LEE

(85) 12/11/2021  
 (86) PCT KR2020/005858 de 04/05/2020  
 (87) WO 2020/231055 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022812-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,862; 27/06/2019 US 62/867,747  
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01),  
 A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)  
 (54) DOSAGEM DE INIBIDOR DE KRAS PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES  
 (71) AMGEN INC. (US)  
 (72) HABY HENARY; JAMES RUSSELL LIPFORD; VICTOR J. CEE  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT US2020/032686 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/232130 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022814-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 16/05/2019 CN 201920703370.X; 10/09/2019 CN 201910851072.X;  
 10/09/2019 CN 201921496300.8; 10/09/2019 CN 201921496452.8; 10/09/2019  
 CN 201921496320.5  
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)  
 (54) AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO SEM CONTATO  
 (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)  
 (72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU,  
 MAOQI  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT CN2020/090253 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/228777 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022815-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,847; 31/05/2019 US 62/855,869; 30/08/2019 US  
 62/894,602; 05/11/2019 US 62/931,205; 05/12/2019 US 62/944,305  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01),  
 A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR LINFOMA FOLICULAR, KITS,  
 IMUNOCONJUGADOS E POLATUZUMABE VEDOTINA  
 (71) GENENTECH, INC. (US)  
 (72) LISA MUSICK; JAMIE HARUE HIRATA  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT US2020/032745 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/232169 de 19/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022817-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 16/05/2019 CN 201920703370.X; 10/09/2019 CN 201910850981.1; 10/09/2019 CN 201921496546.5 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01) (54) AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO SEM CONTATO (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN) (72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU, MAOQI (85) 12/11/2021 (86) PCT CN2020/090251 de 14/05/2020 (87) WO 2020/228776 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022818-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/05/2020 (30) 13/05/2019 US 62/847,084; 04/05/2020 US 16/866,262 (51) A61M 25/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE MONTAGEM DE CATETER, SISTEMAS E MÉTODOS (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) CURTIS H. BLANCHARD; TYLER WARNER; WESTON F. HARDING (85) 12/11/2021 (86) PCT US2020/031500 de 05/05/2020 (87) WO 2020/231678 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022820-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2019 (51) A61L 2/08 (2006.01), B65G 25/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ESTERILIZAR UNIDADES DE ESTERILIZAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA (71) FRAMATOME GMBH (DE) ; BBF STERILISATIONSSERVICE GMBH (DE) (72) STEFFEN SIEGELIN; OSWALD BIEBER; JOHANNES JANDL (85) 12/11/2021 (86) PCT EP2019/065720 de 14/06/2019 (87) WO 2020/249234 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 022821-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2020 (30) 16/05/2019 CN 201920703370.X; 10/09/2019 CN 201910851288.6; 10/09/2019 CN 201921496504.1; 10/09/2019 CN 201921493371.2 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO CERÂMICO E AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO COM O MESMO SEM CONTATO

---

(71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)  
 (72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU, MAOQI  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT CN2020/090245 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/228775 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022825-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 14/05/2019 US 62/847,470  
 (51) C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE FC DE IMUNOGLOBULINA MODIFICADA INOVADORA E USO DA MESMA  
 (71) PROGEN CO., LTD. (KR)  
 (72) HYUN-TAK JIN; EUN JOO NAM; JE-IN YOUN  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT KR2020/006346 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/231199 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022827-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 16/05/2019 CN 201920703126.3; 16/05/2019 CN 201920703695.8; 16/05/2019 CN 201910409470.6; 16/05/2019 CN 201920707429.2  
 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), C04B 35/10 (2006.01)  
 (54) AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO DE AQUECIMENTO DE AR, ELEMENTO CERÂMICO DE AQUECIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS  
 (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)  
 (72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU, MAOQI  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT CN2020/090241 de 14/05/2020  
 (87) WO 2020/228773 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022829-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2020  
 (30) 16/05/2019 EP 19174907.6  
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) ARTZAI PICON; MATTHIAS NACHTMANN; MAXIMILIAN SEITZ; PATRICK MOHNKE; RAMON NAVARRA-MESTRE; ALEXANDER JOHANNES; TILL



EGGERS; AMAIA MARIA ORTIZ BARREDO; AITOR ALVAREZ-GILA; JONE ECHAZARRA HUGUET

(85) 12/11/2021

(86) PCT EP2020/063428 de 14/05/2020

(87) WO 2020/229585 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022830-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2020

(30) 13/05/2019 US 16/410.639

(51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AUMENTAR A EFICÁCIA TERAPÊUTICA DE TRIFLUTATO DE FEXAPOTIDA NO TRATAMENTO DE LUTS

(71) NYMOX CORPORATION (US)

(72) PAUL AVERBACK

(85) 12/11/2021

(86) PCT US2020/031792 de 07/05/2020

(87) WO 2020/231727 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022834-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2020

(30) 15/05/2019 FR FR1905051

(51) A63B 71/12 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01)

(54) CANELEIRA INTELIGENTE

(71) VBKAM (FR)

(72) BAKARY KAMARA

(85) 12/11/2021

(86) PCT EP2020/063403 de 14/05/2020

(87) WO 2020/229574 de 19/11/2020

**(21) BR 11 2021 022836-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 15/05/2019 US 62/847,979

(51) A61M 21/02 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROVER DE FORMA SELETIVA UMA ESTIMULAÇÃO DE ODOR, ODORANTE PARA MANIPULAR A RESPIRAÇÃO, E, MÉTODO PARA REALIZAR UM TESTE DE FUNÇÃO OLFATIVA

(71) APPSCENT MEDICAL LTD (IL)

(72) YOSEF AZOULAY; AMOS PORAT

(85) 12/11/2021

(86) PCT IL2020/050534 de 15/05/2020

(87) WO 2020/230143 de 19/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 022838-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2019 (30) 14/05/2019 US 16/412,153 (51) A41D 27/20 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01), A41D 1/04 (2006.01) (54) VESTIMENTAS PARA A PORÇÃO SUPERIOR DO TRONCO (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) (72) ANDREW M. PLANT; MARLON J. HARRIS (85) 12/11/2021 (86) PCT US2019/036621 de 11/06/2019 (87) WO 2020/231451 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022839-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2020 (30) 23/05/2019 US 62/851,867; 13/05/2020 US 63/024,368 (51) C12N 11/08 (2020.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) BOLT THREADS, INC. (US) (72) MATTHEW JORDAN SMITH; JULIAN GOLDMAN; MAXIME BOULET-AUDET; STEVEN JOSEPH TOM; HUA LI; TYLER JOHN HURBURT (85) 12/11/2021 (86) PCT US2020/034354 de 22/05/2020 (87) WO 2020/237201 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022856-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/05/2020 (30) 13/05/2019 US 16/410.658 (51) A61P 13/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SINTOMAS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR COM TRIFLUTATO DE FEXAPOTIDA (71) NYMOX CORPORATION (US) (72) PAUL AVERBACK (85) 12/11/2021 (86) PCT US2020/032017 de 08/05/2020 (87) WO 2020/231777 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 022857-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2020 (30) 15/05/2019 US 62/848,273 (51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (54) EMULSIFICADORES DE AMIDOAMINA POLIMÉRICOS (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) DIMITRI M. KHRAMOV; STEPHEN CLIFFE; REDA KAROUM

---

---

(85) 12/11/2021  
(86) PCT US2020/033021 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/232318 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022858-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2019  
(51) G06T 7/00 (2017.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
(72) YOSHINORI KODA  
(85) 12/11/2021  
(86) PCT JP2019/021160 de 28/05/2019  
(87) WO 2020/240716 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022861-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2020  
(30) 15/05/2019 US 62/848,029; 15/05/2019 US 62/848,038  
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01)  
(54) BROCA DE PERFURAÇÃO, CONJUNTO DE BROCA DE PERFURAÇÃO, SISTEMAS DE PEÇA DE MÃO CIRÚRGICA E DE BROCA DE PERFURAÇÃO CIRÚRGICA, E, MÓDULO DE MEDIÇÃO  
(71) STRYKER CORPORATION (US)  
(72) TREVOR JONATHAN LAMBERT; STEVEN J. CARUSILLO; RAHUL SHARMA; BRENDAN SCHNEIDER  
(85) 12/11/2021  
(86) PCT US2020/033288 de 15/05/2020  
(87) WO 2020/232413 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022862-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2020  
(30) 14/05/2019 US 62/847,836; 25/06/2019 US 62/866,519; 15/04/2020 US 16/848,914  
(51) H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/26 (2010.01)  
(54) CHIP EMISSOR DE LUZ E PACOTE EMISSOR DE LUZ COMPREENDENDO O MESMO  
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
(72) JONG MIN JANG; CHANG YEON KIM; MYOUNG HAK YANG  
(85) 12/11/2021  
(86) PCT KR2020/006114 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/231107 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022872-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 17/05/2019  
 (51) A61K 35/15 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)  
 (54) TERAPIA DE MIC PARA IMUNOSUPPRESSÃO ESPECÍFICA EM TRANSPLANTE  
 (71) TOLEROGENIXX GMBH (DE) ; UNIVERSITAET HEIDELBERG (DE)  
 (72) CHRISTIAN MORATH; ANITA SCHMITT; MATTHIAS SCHAIER; GERHARD OPELZ; PETER TERNESS; CHRISTIAN KLEIST; VOLKER DANIEL; CANER SUESAL; MICHAEL SCHMITT; MARTIN ZEIER  
 (85) 12/11/2021  
 (86) PCT EP2019/062857 de 17/05/2019  
 (87) WO 2020/233776 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023036-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2020  
 (30) 17/05/2019 ES P201930434  
 (51) B01J 13/02 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MICROBIOCÁPSULAS DE PIRETRINA E USO DO PRODUTO ENCAPSULADO QUE RESULTA DO PROCESSO  
 (71) GRUPO AGROTECNOLOGIA, S.L. (ES)  
 (72) ENRIQUE RIQUELME TERRÉS; PABLO DE NICOLÁS CARRILLO; NOEMÍ HERRERO ASENSIO  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT ES2020/000026 de 18/05/2020  
 (87) WO 2020/234492 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023037-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 16/415,444  
 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)  
 (54) VERIFICAÇÃO DE IDADE COM CARTUCHOS REGISTRADOS PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL  
 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)  
 (72) SEAN DAUGHERTY  
 (85) 16/11/2021  
 (86) PCT US2020/033096 de 15/05/2020  
 (87) WO 2020/236572 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 023040-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/05/2020  
 (30) 17/05/2019 US 62/849,180; 16/03/2020 US 62/990,093  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MATRIZ COMPREENDENDO (S)-5-BENZIL-N-(5-



---

METIL-4-OXO-2,3,4,5-TETRAHIDROBENZO[B][1,4]OXAZEPIN-3-IL)-4H-1,2,4-  
TRIAZOL-3-CARBOXAMIDA

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT  
LIMITED (GB)

(72) RACHEL APFELBAUM; XIN CHEN; RENNAN PAN

(85) 17/11/2021

(86) PCT IB2020/054615 de 15/05/2020

(87) WO 2020/234716 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023045-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2019

(51) H01R 39/42 (2006.01), H02K 17/22 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PORTA-ESCOVAS LEVANTÁVEL APTO A OPERAR COMO  
FIXO E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE CORRESPONDENTE

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) CESAR LUIS PINTER; NILSON SACHT; ALINI EMMANUELE GRACINSKI

(85) 17/11/2021

(86) PCT BR2019/050187 de 22/05/2019

(87) WO 2020/232516 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023049-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,735

(51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01),  
A61M 11/08 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO NASAL DE USO ÚNICO

(71) IMPEL NEUROPHARMA, INC. (US)

(72) JOHN D. HOEKMAN; ALBERT KENNETH LAVIN; CHRISTOPHER  
WILLIAM FULLER; CRAIG FREDERICK KOHRING

(85) 17/11/2021

(86) PCT US2020/033282 de 15/05/2020

(87) WO 2020/236658 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023051-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(30) 17/05/2019 US 16/416,108

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MECANISMO DE DESCARREGAMENTO DE DISPARAR E ESQUECER  
PARA SERVIÇOS BASEADOS EM REDE

(71) NETFLIX, INC. (US)

(72) ANTOINE JEAN GIRBAL

(85) 17/11/2021

(86) PCT US2020/033268 de 15/05/2020



---

(87) WO 2020/236650 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023057-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 22/05/2019 EP 19175916.6  
 (51) B60L 9/00 (2019.01), B60L 50/53 (2019.01), B60L 53/302 (2019.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE CORRENTE ELÉTRICA EM CABO DE AMARRAÇÃO DE UM VEÍCULO DE MINERAÇÃO  
 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)  
 (72) SAMULI VERHO; HARRI VATANEN; TOMMI TIIHONEN; MIKKO KOUVO; RAIMO JUNTUNEN; MIKKO KITULA  
 (85) 17/11/2021  
 (86) PCT EP2020/064097 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/234366 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023060-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2020  
 (30) 11/06/2019 EP 19179444.5; 11/06/2019 EP 19179445.2; 11/06/2019 EP 19179449.4  
 (51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE GLICOLALDEÍDO COM UM AGENTE DE AMINAÇÃO NA PRESENÇA DE HIDROGÊNIO E DE UM CATALISADOR EM UM REATOR DE CONVERSÃO DE GLICOLALDEÍDO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) MARTIN ERNST; TATJANA HUBER; JOHANN-PETER MELDER; STEPHANIE JAEGLI; THOMAS KRUG  
 (85) 17/11/2021  
 (86) PCT EP2020/065198 de 02/06/2020  
 (87) WO 2020/249426 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023066-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 05/06/2019 WO PCT/IB2019/054667  
 (51) C23C 28/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)  
 (54) SUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO SUBSTRATO DE AÇO REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO, CONJUNTO E USO DE UM CONJUNTO  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) ASTRID PERLADE; CÉLINE MUSIK; CHRISTINE KACZYNSKI; YACINE BENLATRECHE; REMI CAVALLOTTI  
 (85) 17/11/2021  
 (86) PCT IB2020/055293 de 05/06/2020



---

(87) WO 2020/245773 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 023072-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2020

(30) 23/05/2019 AU 2019901756; 11/06/2019 AU 2019902024

(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 9/10 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01),

C12N 5/071 (2010.01)

(54) RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE INFARTO CEREBRAL

(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)

(72) SILVIU ITESCU

(85) 17/11/2021

(86) PCT EP2020/064271 de 22/05/2020

(87) WO 2020/234450 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 023104-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2020

(30) 21/06/2019 EP 19181766.7

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q

5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU SEM SULFATO AQUOSA E MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) ROBERT MACHEN; ARASH MOHAJER MOGHADAM; JOSEPH MUSCAT; ROBERT GEORGE RILEY; PIERRE STARCK

(85) 17/11/2021

(86) PCT EP2020/066615 de 16/06/2020

(87) WO 2020/254318 de 24/12/2020

---

**(21) PI 0922455-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2009

(30) 19/12/2008 GB 08231946; 16/12/2009 GB 09219544

(51) E21B 33/13 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAR MATERIAL PERDIDO NA CIRCULAÇÃO (LCM) A PARTIR DE ESCOMBROS ROCHOSOS PARA INIBIR O INÍCIO OU PROPAGAÇÃO DE FRATURAS NA PASSAGEM QUANDO SE FORÇA UMA PASSAGEM ATRAVÉS DO ESTRATO SUBTERRÂNEO

(71) Bruce A. Tunget (GB)

(72) Bruce A. Tunget

(85) 17/06/2011

(86) PCT US2009/006641 de 18/12/2009

(87) WO 2010/080132 de 15/07/2010

---





**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

(21) PI 0921699-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/10/2009

(30) 30/10/2008 FR 08 57394

(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPLEXO ANTIOXIDANTE, COMPOSIÇÕES COSMÉTICA E FARMACÊUTICA CONTENDO O REFERIDO COMPLEXO E USO DESTE COMPLEXO

(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

(72) Patricia Da Luz Moreira; Kelen Fabiola Arrosteia; Cintia Rosa Ferrari; Adriano Tadeu Siqueira Jorge; Juliana Carvalhaes Lago; Jean Luc Gesztesi

(85) 02/05/2011

(86) PCT BR2009/000359 de 30/10/2009

(87) WO 2010/048686 de 06/05/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2354 de 16/02/2016 em relação ao item 54 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870170063443.



**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

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

---

(21) BR 11 2021 021439-9 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 22/04/2020

(30) 23/04/2019 US 62/837.589

(51) A61K 35/742 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01),

A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A61P 1/00

(2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS PROBIÓTICAS CONTENDO ESPORO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) ; BENJAMIN GEORGE (US) ; JOSEPH M. BRADLEY (US) ; HOWARD CASH (US) ; STEPHEN G. COBBE (US) ; NUSAIR IMAM (US) ; EILEEN O'SHEA (US)

(72) BENJAMIN GEORGE; JOSEPH M. BRADLEY; HOWARD CASH; STEPHEN G. COBBE; NUSAIR IMAM; EILEEN O'SHEA

(85) 25/10/2021

(86) PCT EP2020/061228 de 22/04/2020

(87) WO 2020/216794 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2013 006633-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/08/2011

(71) Unilever N.V. (NL)

(86) PCT EP2011/063586 de 08/08/2011

(87) WO 2012/038144 de 29/03/2012

1) Ratifique a entrada na fase nacional do presente pedido, visto que o requerimento de entrada na fase nacional não foi assinado pelo requerente. 2) Esclareça a duplicidade de requerimentos de entrada na fase nacional do presente pedido com o pedido BR112013006572-9, tendo em vista que ambos possuem o mesmo nº de PCT (EP2011/063586).

---

**(21) BR 11 2013 029486-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/05/2012

(71) ALCATEL LUCENT (FR)

(86) PCT US2012/038050 de 16/05/2012

(87) WO 2012/158747 de 22/11/2012

1) Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional "Vinay D. Purohit" e o constante da petição inicial nº 020130088169 de 14/11/2013 "Vinay Purohit". 2) Apresente documento de cessão específico para as prioridades US 13/449,170, US 61/486,489, US 13/471,504, US 61/486,597 e US 61/523,678, uma vez que os documentos enviados na petição nº 020140001218 de 10/01/2014 não apresenta os dados identificadores das prioridades que estão sendo cedidas, contemplando somente um título. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

---

**(21) BR 11 2021 017818-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/03/2020

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/021979 de 11/03/2020

(87) WO 2020/185825 de 17/09/2020



---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/816,786 de 11/03/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria 39/2021

---

**(21) BR 11 2021 018214-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2020

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/058790 de 27/03/2020

(87) WO 2020/207828 de 15/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 109 817.3 de 20/04/2011 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria 39/2021

---

**(21) BR 11 2021 018254-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2020

(71) UNICYCIVE THERAPEUTICS INC. (US)

(86) PCT US2020/023016 de 16/03/2020

(87) WO 2020/190890 de 24/09/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/819,372 de 15/03/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria 39/2021

---

**(21) BR 11 2021 018834-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2020

(71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L. (ES)

(86) PCT EP2020/061054 de 21/04/2020

(87) WO 2020/216732 de 29/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210087123 de 22/09/2021 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2021 020509-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/04/2020

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT US2020/028863 de 17/04/2020

(87) WO 2020/215021 de 22/10/2020



---

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/836,016 de 18/04/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 020596-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2020

(71) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG)

(86) PCT IB2020/053564 de 15/04/2020

(87) WO 2020/212873 de 22/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/834,588 de 16/04/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 020607-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/04/2020

(71) PHOTEX INC. (US)

(86) PCT US2020/029005 de 20/04/2020

(87) WO 2020/215086 de 22/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/836,447 de 19/04/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.

---

**(21) BR 11 2021 020616-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/04/2020

(71) ANDES AG, INC. (US)

(86) PCT US2020/028569 de 16/04/2020

(87) WO 2020/214843 de 22/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução de relatório e desenhos, se houver, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/028569 de 17/04/2020, pois o mesmo não foi apresentado até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 020629-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2020

(71) VIVACE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/028363 de 15/04/2020

(87) WO 2020/214734 de 22/10/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução de relatório e desenhos, se houver, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/028363



---

de 15/04/2020, pois o mesmo não foi apresentado até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 020668-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/04/2020

(71) CODIAK BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/028849 de 17/04/2020

(87) WO 2020/215010 de 22/10/2020

- Apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos, se houver), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13; - Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, uma vez que o conteúdo apresentado tem campos divergentes ao pedido (título não traduzido).

---

**(21) BR 11 2021 020706-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2020

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; SPIROVANT SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/028269 de 15/04/2020

(87) WO 2020/214672 de 22/10/2020

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, uma vez que o conteúdo apresentado possui campos divergentes ao pedido (campo 110).

---

**(21) BR 11 2021 020708-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/04/2020

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; SPIROVANT SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/028264 de 15/04/2020

(87) WO 2020/214668 de 22/10/2020

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, uma vez que o conteúdo apresentado possui campos divergentes ao pedido (campo 110).

---

**(21) BR 11 2021 020710-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/04/2019

(71) YUAN-CHERNG HWANG E OUTRO (TW) ; PING-KUN TSEN (TW)

(86) PCT CN2019/083160 de 18/04/2019

(87) WO 2020/211027 de 22/10/2020

Solicita-se esclarecimentos a respeito de divergência no nome do primeiro depositante no formulário de entrada na fase nacional, a fim de providenciar os devidos acertos no cadastro do pedido.

---



---

<b>(21) BR 11 2021 020770-8 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/04/2020 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (86) PCT US2020/028815 de 17/04/2020 (87) WO 2020/214986 de 22/10/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT US2020/028815 de 17/04/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p>
<b>(21) BR 11 2021 020958-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/04/2020 (71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (86) PCT EP2020/061777 de 28/04/2020 (87) WO 2020/221753 de 05/11/2020</p> <p>Solicita-se esclarecimentos a respeito de documento de procuração de depositante incluído junto à petição inicial (fl. 11), uma vez que se trata de titular distinto ao pedido, conforme publicação internacional WO/2020/221753.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021095-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/04/2020 (71) GENEDIT INC. (US) (86) PCT US2020/029660 de 23/04/2020 (87) WO 2020/219776 de 29/10/2020</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT US2020/029660 de 23/04/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento</p>
<b>(21) BR 11 2021 021128-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/04/2020 (71) ORBIT GENOMICS, INC. (US) (86) PCT US2020/029145 de 21/04/2020 (87) WO 2020/219463 de 29/10/2020</p> <p>Apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos, se houver), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.</p>
<b>(21) BR 11 2021 021134-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PERFORMANCE MATERIALS NA, INC. (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (86) PCT US2020/030021 de 27/04/2020</p>

---

---

(87) WO 2020/223137 de 05/11/2020

Solicita-se esclarecimentos a respeito de depositante incluído no formulário de entrada na fase nacional (Performance Materials NA, Inc.) , uma vez que o mesmo não consta da publicação internacional WO/2020/223137, de 05/11/2020.

---

**(21) BR 11 2021 022026-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2020

(71) MAREL MEAT B.V. (NL)

(86) PCT EP2020/062203 de 01/05/2020

(87) WO 2020/225154 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade NL 2023065 de 03/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento IB 304 não serve para comprovação de titularidade da prioridade, ele é apenas relativo à informação de que a cópia oficial da mesma foi enviada para a OMPI.

---

**(21) BR 11 2021 022030-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/04/2020

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(86) PCT US2020/027391 de 09/04/2020

(87) WO 2020/231555 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/412,553 de 15/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento IB 304 não serve para comprovação de titularidade da prioridade, ele é apenas relativo à informação de que a cópia oficial da mesma foi enviada para a OMPI.

---

**(21) BR 11 2021 022035-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/03/2020

(71) NV BEKAERT SA (BE)

(86) PCT EP2020/058456 de 26/03/2020

(87) WO 2020/233872 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19175297.1 de 20/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022042-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/02/2020

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



---

(86) PCT CN2020/075799 de 19/02/2020

(87) WO 2020/224306 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910376533.2 de 03/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022047-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2020

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(86) PCT EP2020/063778 de 18/05/2020

(87) WO 2020/244912 de 10/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2020/223660 de 05/11/2020 como JAUME MARTI PORQUERES constante no formulário da petição inicial nº 870210101254 de 03/11/2021 como JAUME MARTI PORQUERES022 uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2021 022048-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/04/2020

(71) EVOCA S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2020/054097 de 30/04/2020

(87) WO 2020/225669 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades IT 10209000013083 de 26/07/2019 e EP 19172645.4 de 03/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022049-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/04/2020

(71) LENSAR, INC. (US)

(86) PCT US2020/030823 de 30/04/2020

(87) WO 2020/227026 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/842,850 de 03/05/2019 e US 62/850,876 de 21/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022057-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas



---

(22) 08/05/2020

(71) TRUVIAN SCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2020/032130 de 08/05/2020

(87) WO 2020/227643 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/845,807 de 09/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022060-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/066463 de 15/06/2020

(87) WO 2020/254234 de 24/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19180787.4 de 18/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022062-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/05/2020

(71) MODVION AB (SE)

(86) PCT SE2020/050469 de 07/05/2020

(87) WO 2020/226562 de 12/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência nos nomes dos inventores constantes na publicação internacional WO/2020/217199 de 29/10/2020 como ERIK DÖLERUD e ANDERS WICKSTRÖM e os constantes no formulário da petição inicial nº 870210101302 de 03/11/2021 como ERIK DOELERUD e ANDERS WICKSTROEM uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2021 022069-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2020

(71) STEPAN COMPANY (US)

(86) PCT US2020/031523 de 05/05/2020

(87) WO 2020/227322 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/844,072 de 06/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022382-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas



---

(22) 19/12/2019

(71) DEFLECT LLC (US)

(86) PCT US2019/067601 de 19/12/2019

(87) WO 2020/226698 de 12/11/2020

1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/845,271 de 08/05/2019, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que o documento apresentado como cessão do inventor REN HANSEN não possui identificação completa do pedido que está sendo cedido. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data. 2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/845,271 de 08/05/2019 e US 16/721,009 de 19/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido

---

**(21) BR 11 2021 022387-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2020

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/021612 de 01/06/2020

(87) WO 2020/246426 de 10/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-106805 de 07/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022388-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2020/066187 de 11/06/2020

(87) WO 2020/249666 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19180009,3 de 13/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022389-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2020

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT IB2020/055368 de 08/06/2020

(87) WO 2020/250108 de 17/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19179250,6 de 10/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da



---

Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022411-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/05/2020

(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

(86) PCT EP2020/063317 de 13/05/2020

(87) WO 2020/229533 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19174242.8 de 13/05/2019, EP 19201403.3 de 04/10/2019 e EP 20163676.8 de 17/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022427-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2020

(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2020/032871 de 14/05/2020

(87) WO 2020/236512 de 26/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/849,760 de 17/05/2019, US 62/891,749 de 26/08/2019, US 62/929,532 de 01/11/2019, US 62/961,044 de 14/01/2020 e US 63/003,996 de 02/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022429-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/05/2020

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(86) PCT IB2020/054336 de 07/05/2020

(87) WO 2020/229964 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades EP 19173917.6 de 10/05/2019 e EP 19179208.4 de 08/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022443-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2020

(71) TACTICAL MEDICAL SOLUTIONS, LLC (US)

(86) PCT US2020/032254 de 08/05/2020

(87) WO 2020/227697 de 12/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da



---

prioridade US 62/845,051 de 08/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022445-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/05/2020

(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)

(86) PCT AT2020/060216 de 28/05/2020

(87) WO 2020/237275 de 03/12/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações emendadas adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870210103224 de 08/11/2021 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2021 022451-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/05/2020

(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) ; SCARAB GENOMICS, LLC (US)

(86) PCT EP2020/063445 de 14/05/2020

(87) WO 2020/229592 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1906775.0 de 14/05/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 022457-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2020

(71) RELAY THERAPEUTICS, INC. (US) ; D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

(86) PCT US2020/032474 de 12/05/2020

(87) WO 2020/231990 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/846,991 de 13/05/2019, US 62/993,957 de 24/03/2020 e US 63/011,469 de 17/04/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



### Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020162-9**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 09/04/2020

(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/027381 de 09/04/2020

(87) WO 2020/210431 de 15/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.



### Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 018062-1 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 09/03/2020  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
(86) PCT EP2020/056238 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/182747 de 17/09/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2655 de 23/11/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 019527-0** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 24/03/2020  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(86) PCT JP2020/013154 de 24/03/2020  
(87) WO 2020/203504 de 08/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020742-2 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 16/04/2020  
(71) SCODEV INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(86) PCT EP2020/060730 de 16/04/2020  
(87) WO 2020/212504 de 22/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020765-1 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 16/04/2020  
(71) VIRENTIA INNOVATION INC. (CA)  
(86) PCT CA2020/050507 de 16/04/2020  
(87) WO 2020/210907 de 22/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 020779-1 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 17/04/2020  
(71) IGENOMIX, S.L. (ES)  
(86) PCT EP2020/060878 de 17/04/2020  
(87) WO 2020/212580 de 22/10/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.



---

indevida.

---

**(21) BR 11 2021 021047-4**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 24/04/2020

(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/029897 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219934 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 021073-3 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 21/04/2020

(71) MVN ENTERTAINMENT L.P. (US)

(86) PCT US2020/029033 de 21/04/2020

(87) WO 2020/219403 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 021095-4**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 23/04/2020

(71) GENEDIT INC. (US)

(86) PCT US2020/029660 de 23/04/2020

(87) WO 2020/219776 de 29/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 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.

---

<b>(21) BR 10 2019 017564-8 A2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 026546-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2021 004755-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/03/2021 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 010493-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/05/2021 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 015747-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/08/2021 (71) SUNGBO INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)

---



---

**(21) BR 10 2021 016700-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/08/2021  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2021 018945-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/09/2021  
 (71) MANUEL VAIOT TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 018965-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/09/2021  
 (71) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2021 019201-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/09/2021  
 (71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 019650-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/09/2021  
 (71) ELIZA CARVALHO MAIA DE LIMA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 020237-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/10/2021  
 (71) RESON ENERGY LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 020876-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/10/2021  
 (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2021 020987-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/10/2021  
 (71) RICARDO JOSÉ SOBREIRA (BR/ES) ; EDUARDO CAVALCANTE RANGEL (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 021609-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



---

	(22) 27/10/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021610-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2021 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 021871-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2021 (66) BR 10 2021 016584-7 20/08/2021 (71) ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC) ; PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 022287-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2021 (71) ALEXANDRE MIRANDA SALGUEIRO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 022329-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 022339-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 022341-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) SYNTHETIC SISTEMAS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 022348-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2021 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 022464-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/11/2021
---------------------------------	---

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 022511-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) VALDECI ALVES DOS SANTOS (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 022518-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022522-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 022526-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 022533-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 022543-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 022642-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021  
(71) KAISER ALUMINUM FABRICATED PRODUCTS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2021 022643-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021



---

(71) GELSOIR COLLE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 022649-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2021 022867-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2021  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 10 2021 022878-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2021  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2021 022892-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 022894-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 022898-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 022930-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/11/2021  
(71) ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023023-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 16/11/2021



---

(71) CARLOS TADEU WOSNIAK (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 023123-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/11/2021  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;  
 FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023128-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S.A.-IPT (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023130-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) NETSPACES GESTAO DIGITAL DE PATRIMONIO E RENDA LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023133-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023140-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) ALUMIA COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023142-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) HARD POLÍMEROS PARA INDÚSTRIA LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 023146-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2021 023191-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/11/2021

---



---

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2021 023196-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(66) BR 10 2020 027019-2 30/12/2020  
(71) SAFE TRACE INDUSTRIA E COMERCIO DE SISTEMA DE RASTREABILIDADE S/A (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023205-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023208-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) RFPC HOLDING CORP. (US)

---

**(21) BR 10 2021 023210-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 023215-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOCIENTÍFICAS (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2021 023219-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023220-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2021 023221-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



---

	(22) 18/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 023222-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 023231-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 023233-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) ALEXANDRE SILVEIRA BORGES ANDRADE (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 023239-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2021 023243-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP) ; JOSÉ EDUARDO MAY (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 023260-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2021 023262-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 023263-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021

---

(71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2021 023269-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 023273-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2021 023283-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023288-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 023290-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) SIMÃO AZNAR FILHO (BR/RJ) ; CARLA DOLEZEL TRINDADE (BR/RJ) ; ALLAN KARDEC DUAILIBE BARROS FILHOS (BR/SP) ; CAIO MAGNO AGUIAR DE CARVALHO (BR/MA) ; LETICIA CABRAL CORREIRA (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2021 023294-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 023299-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2021 023321-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021

---



---

(71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023324-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023325-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2021 023326-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) PAULO WAGNER PEREIRA ANTUNES (BR/ES) ; SARA APARECIDA FRANCISCO (BR/ES) ; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA (BR/ES) ; SERVIO TULIO ALVES CASSINI (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 023331-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2021 023333-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 023336-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023341-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021  
(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 023356-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/11/2021



---

(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2021 023365-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 023367-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) FRIPLAN INNOVATION SA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2021 023371-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2021 023373-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2021 023394-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) MAQX INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 023402-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) GEOVANI ALVES DE SOUZA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 023403-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 023415-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/11/2021  
(71) GAPLAST GMBH (DE)

---



---

<b>(21) BR 10 2021 023416-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2021 023565-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2021 (71) KHENE COSMETICOS EIRELI (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2020 000880-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/01/2020 (61) BR 10 2019 017525-7 22/08/2019 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB)
<b>(21) BR 13 2021 022232-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/11/2021 (61) PI 1107065-0 10/10/2011 (71) WEAR PARTS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, SERVIÇO DE PEÇAS PARA MINERAÇÃO E FERROVIA LTDA EPP. (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2021 018406-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2021 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 018417-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 018457-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/09/2021 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 018514-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/09/2021

---

---

(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 020473-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/10/2021  
(71) RAFAEL BRUNO DA SILVA LIMA 40177018844 (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020945-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/10/2021  
(71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020968-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/10/2021  
(71) REYNALDO ALVES DOS SANTOS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 021849-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/10/2021  
(71) DANILO LOUREIRO DE FREITAS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 022459-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) RAFAEL MARTINS NETO 03816742904 (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 022491-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/11/2021  
(71) INDUSTRIA DE CHOCOLATES ROMA - EIRELI (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 022554-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021  
(71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 022573-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/11/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---



---

<b>(21) BR 20 2021 022574-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) UPPER DOG COMERCIAL LTDA - ME (BR/MA)
<b>(21) BR 20 2021 022583-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) IPAR INDUSTRIA DE PINOS E ARRUELAS E ARTEFATOS EIRELI - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 022603-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2021 (71) NELSON PACHECO DA FONSECA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 023125-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2021 (71) FRANCISCO JOAQUIM FERREIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 023129-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) VIVIANE BARRETO MAIA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2021 023141-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 023161-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023182-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2021 (71) SHEILA SILVA SOBRAL (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023223-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

---

	(22) 18/11/2021 (66) BR 20 2020 023561-9 18/11/2020 (71) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023250-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) GUSTAVO SOUTO LOPES (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023286-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 023327-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023349-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/11/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 023366-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) PRISCILA TEIXEIRA DOS REIS RESENDE (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 023370-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) ERIKA SANTIAGO MOREIRA (BR/PR) ; MOISES PIRES DE SOUZA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023377-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 023380-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 22/11/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 023382-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) SABRINA GOMES MALLMANN (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023395-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023396-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023408-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023412-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) JOSÉ ANTÔNIO FERREIRA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 023431-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) MANTOFLEX INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 023446-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2021 (71) RUDINEY MARTINS DA SILVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 024060-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2021 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2021 024704-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2021 (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 024930-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---



### 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.

---

<b>(21) BR 12 2021 020513-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2011 (62) BR 11 2013 013781-9 06/12/2011 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 021823-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/09/2013 (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
<b>(21) BR 12 2021 022349-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 025920-2 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 022351-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 025920-2 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 022390-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024877-8 20/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 022402-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024877-8 20/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 022703-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/11/2011 (62) BR 11 2013 010167-9 09/11/2011

---



---

(71) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 023938-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 29/01/2019  
(62) BR 11 2020 015583-7 29/01/2019  
(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 024036-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/03/2013  
(62) BR 11 2014 023223-7 13/03/2013  
(71) RICHARD BURT (US)

---

**(21) BR 12 2021 024192-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2018  
(62) BR 11 2020 010504-0 13/12/2018  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

**(21) BR 12 2021 024696-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 20/08/2009  
(62) PI 0917791-4 20/08/2009  
(71) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 024705-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 01/06/2016  
(62) BR 11 2017 019995-5 01/06/2016  
(71) FMC CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 024712-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 14/03/2013  
(62) BR 11 2014 023142-7 14/03/2013  
(71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 024727-7 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 18/03/2009  
(62) PI 0908737-0 18/03/2009  
(71) CIRCULAR COMMITMENT COMPANY (TW)

---

**(21) BR 12 2021 024731-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 06/07/2016  
(62) BR 11 2017 028331-0 06/07/2016  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---



---

<b>(21) BR 12 2021 024753-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012454-2 06/12/2013 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2021 024755-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/10/2009 (62) PI 0919693-5 21/10/2009 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2021 024766-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2013 (62) BR 11 2014 005584-0 16/04/2013 (71) GLOBERIDE, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2021 024768-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/06/2017 (62) BR 11 2018 075403-0 12/06/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2021 024771-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/04/2015 (62) BR 11 2016 023322-0 07/04/2015 (71) INCYTE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 024804-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/02/2014 (62) BR 11 2015 021115-1 21/02/2014 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024815-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2014 (62) BR 11 2016 006397-0 26/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024834-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2017 (62) BR 11 2018 072339-8 04/05/2017 (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 024902-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/12/2008 (62) PI 0821906-0 24/12/2008

---

---

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 12 2021 024908-3 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2018  
(62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 024913-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2018  
(62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 024918-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 13/12/2018  
(62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018  
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 024931-8 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/12/2018  
(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024932-6 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/12/2018  
(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024934-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/12/2018  
(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024935-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/12/2018  
(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2021 024936-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 12/12/2018  
(62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---



---

<b>(21) BR 12 2021 024939-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024940-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024941-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024943-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 011659-9 12/12/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 024949-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/08/2014 (62) BR 11 2016 002465-6 07/08/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025053-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 021540-8 12/03/2014 (71) ABBVIE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025059-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/08/2016 (62) BR 11 2018 002702-2 16/08/2016 (71) VIVUS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025062-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 021540-8 12/03/2014 (71) ABBVIE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 025070-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/03/2017 (62) BR 11 2018 069594-7 24/03/2017

---

(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025080-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 10/03/2014  
 (62) BR 11 2015 020315-9 10/03/2014  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 025085-5 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 17/12/2014  
 (62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014  
 (71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025087-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 17/12/2014  
 (62) BR 11 2016 014022-2 17/12/2014  
 (71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025097-9 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
 (22) 24/06/2009  
 (62) PI 0913954-0 24/06/2009  
 (71) ZOETIS SERVICES 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](http://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 2020 011359-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/06/2020

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (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 2020 012210-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/06/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 10 2021 006869-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/04/2021

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA 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 020005-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/10/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) ;  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA - UFRO (CL)

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

---

**(21) BR 10 2021 020564-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/10/2021

(71) EDMUNDO JOAO CASAGRANDA (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2021 020880-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/10/2021

(71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (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.



---

<b>(21) BR 10 2021 020996-8</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SOLANGE SAVEDRA DA 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.</p>
<b>(21) BR 10 2021 021316-7</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/10/2021 (71) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR (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.</p>
<b>(21) BR 10 2021 021385-0</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (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.</p>
<b>(21) BR 10 2021 022340-5</b>	<p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/11/2021 (71) JONAS MARINHO DE ARAUJO FILHO (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</p>

---



---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 022465-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) ANGELO GABRIEL DOS SANTOS (BR/BA)

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

---

**(21) BR 10 2021 022494-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

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

---

**(21) BR 10 2021 022506-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) CRISLEY FARIA ALMEIDA (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 022521-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



---

(22) 09/11/2021

(71) OWEN G. DRAKE (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 022542-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/11/2021

(71) LUCIANO KAISER LOPES (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 022630-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/11/2021

(71) GAPLAST GMBH (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.

---

**(21) BR 10 2021 022890-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/11/2021

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023143-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2021 023145-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023248-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

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

---

**(21) BR 10 2021 023249-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) GILBERTO GARCIA DE MENEZES JR (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 023279-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (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 023285-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) 21 PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A.  
(BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2021 023315-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VISIONTECH  
MEDICAL OPTICS LTDA (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 023332-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023360-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) ANDRÉ LIPPELT DIAS (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 023368-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023400-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) MATEUS HAASE ALVES (BR/ES)



---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023743-3 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/02/2013

(71) AMUNIX OPERATING INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 021256-2

---

**(21) BR 12 2021 023890-1 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (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. 3º dividido do PCT 11 2012 007803-8

---

**(21) BR 12 2021 023896-0 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (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. 4º dividido do PCT 11 2012 007803-8

---

**(21) BR 12 2021 024086-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/07/2016

(71) AOBIOME LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2018 000056-6

---

**(21) BR 12 2021 024087-6 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/10/2017

(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2019 006506-7

---

**(21) BR 12 2021 024095-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2017

(71) AXCELLA HEALTH INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2019 012529-9

---

**(21) BR 12 2021 024097-3 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/03/2017

(71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2018 067922-4

---

**(21) BR 12 2021 024957-1 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2016

(71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 2018 006922-1

---

**(21) BR 13 2021 000489-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/01/2021

(71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (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 010551-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/05/2021

(71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (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 020901-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/10/2021

(71) VALTER CESAR DUTRA E SILVA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 022580-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/11/2021

(71) WILIAN ROGERIO PENHA (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 20 2021 022605-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/11/2021

(71) VANDER APARECIDO EVANGELISTA (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 023124-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/11/2021

(71) ROBERT CLEVERSON DOS SANTOS (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 023131-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) REALE ENERGY COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS PARA BEM ESTAR LTDA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 20 2021 023158-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 20 2021 023167-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) THERMO FREIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 023224-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) KASSIA SENGER (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 023235-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2021

(71) AQUILES POSSI (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 023289-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 023293-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) ANA PAULA MONTE (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 023329-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021

(71) PLASNEC INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 20 2021 023362-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/11/2021

(71) RAFAEL LONGHINI LOPES (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 023363-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/11/2021

(71) TAIYANG COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENERGIA SOLAR EIRELI (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



---

anulada.

---

**(21) BR 20 2021 023364-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/11/2021

(71) MARCOS GOMES RANGEL (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 20 2021 023384-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) FABIANO MAURICIO TOPYLA (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 023404-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) BRASTORNO LTDA (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 023479-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/11/2021

(71) GABRIEL FELIPE KRUGER (BR/SC) ; FERNANDO RAFAEL RIEPER (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.



### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 021192-0**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 22/10/2021

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2021 023475-2 A2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 17/10/2012

(62) BR 11 2014 008775-0 17/10/2012

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Anulada a publicação código 2.5 (RPI nº 2657, de 07/12/2021) 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 025114-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2021  
(71) TESTE (BR/AC)  
Número de Protocolo '870210115374' em 14/12/2021 17:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025120-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) TESTE (BR/AC)  
Número de Protocolo '870210115403' em 15/12/2021 07:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025121-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) SOTERO NASCIMENTO SOUZA (BR/BA)  
Número de Protocolo '870210115410' em 15/12/2021 08:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025123-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) TIAGO LUIZ GALLINA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210115416' em 15/12/2021 08:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025137-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210115478' em 15/12/2021 09:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025139-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210115480' em 15/12/2021 09:35 (WB)



<b>(21) BR 10 2021 025144-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) JEAN MARC NACIFE (BR/GO)                  Número de Protocolo '870210115517' em 15/12/2021 10:02 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025145-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)                  Número de Protocolo '870210115534' em 15/12/2021 10:11 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025148-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115542' em 15/12/2021 10:15 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025152-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115551' em 15/12/2021 10:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025155-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115558' em 15/12/2021 10:24 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025156-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115572' em 15/12/2021 10:30 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025159-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021</p>



---

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210115591' em 15/12/2021 10:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025168-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) AUJOCIR ALBERTO ZAGO (BR/SC) ; VALMAR VALERIO ZAGO (BR/SC) Número de Protocolo '870210115633' em 15/12/2021 11:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025173-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870210115649' em 15/12/2021 11:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025175-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE) Número de Protocolo '870210115663' em 15/12/2021 11:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025177-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ONZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CELULOSE E ARTEFATOS DE PAPEL S/A (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR) Número de Protocolo '870210115670' em 15/12/2021 11:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025178-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) QUALIPAC (FR) Número de Protocolo '870210115675' em 15/12/2021 11:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025183-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210115697' em 15/12/2021 11:51 (WB)

<b>(21) BR 10 2021 025190-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) ULISSES RIBEIRO DA SILVA NETO (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115740' em 15/12/2021 12:16 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025196-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) RENATO DE OLIVEIRA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115757' em 15/12/2021 12:34 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025197-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                  Número de Protocolo '870210115762' em 15/12/2021 12:47 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025202-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                  Número de Protocolo '870210115784' em 15/12/2021 13:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025208-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115796' em 15/12/2021 13:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025209-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) ALOHA INVESTIMENTOS LTDA (BR/PR) ; FABRICIO STEDILE (BR/PR) ; LUIZ HENRIQUE BALIOLI (BR/PR)                  Número de Protocolo '870210115800' em 15/12/2021 13:30 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025211-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)                  Número de Protocolo '870210115810' em 15/12/2021 13:35 (WB)</p>



<b>(21) BR 10 2021 025214-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115817' em 15/12/2021 13:42 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025217-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115822' em 15/12/2021 13:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025219-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) DASSAULT AVIATION (FR)                  Número de Protocolo '870210115836' em 15/12/2021 13:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025221-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210115845' em 15/12/2021 14:00 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025222-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) DASSAULT AVIATION (FR)                  Número de Protocolo '870210115849' em 15/12/2021 14:03 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025229-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; CELG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/GO)                  Número de Protocolo '870210115874' em 15/12/2021 14:19 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2021 025237-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/12/2021                  (71) GMI BRASIL LTDA (BR/SC)</p>



---

Número de Protocolo '870210115899' em 15/12/2021 14:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025238-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) GMI BRASIL LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210115900' em 15/12/2021 14:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025248-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210115957' em 15/12/2021 15:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025254-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210115981' em 15/12/2021 15:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025257-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) NEUROTECHNOLOGY (RU)  
Número de Protocolo '870210115994' em 15/12/2021 15:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025266-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210116020' em 15/12/2021 15:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025271-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) TROY MUTTON (CA) ; RODRIGO DE ABREU (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210116026' em 15/12/2021 15:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025274-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)



---

Número de Protocolo '870210116035' em 15/12/2021 15:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025275-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870210116043' em 15/12/2021 15:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025276-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) JONAS ANDRÉ BELINKEVICIUS (BR/RS) ; LOREDAN LUCIANO GIACOMEL (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210116047' em 15/12/2021 15:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025277-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210116049' em 15/12/2021 15:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025279-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210116056' em 15/12/2021 15:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025280-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210116057' em 15/12/2021 16:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025289-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210116092' em 15/12/2021 16:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025304-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2021



---

	(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870210116162' em 15/12/2021 17:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025308-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870210116169' em 15/12/2021 17:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025310-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870210116174' em 15/12/2021 17:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025312-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) Número de Protocolo '870210116183' em 15/12/2021 17:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025314-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Número de Protocolo '870210116192' em 15/12/2021 17:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025321-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) INDUSTRIA DE PLASTICOS MARAU LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210116212' em 15/12/2021 17:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025322-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870210116220' em 15/12/2021 17:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025324-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 15/12/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870210116236' em 15/12/2021 17:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025327-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) LEANDRO WEBER (BR/RS) Número de Protocolo '870210116254' em 15/12/2021 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025328-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ECOCAP'S S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870210116260' em 15/12/2021 18:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025329-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870210116270' em 15/12/2021 18:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025345-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210116349' em 15/12/2021 19:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025348-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870210116358' em 15/12/2021 20:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025349-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210116363' em 15/12/2021 20:34 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2021 025350-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870210116375' em 15/12/2021 22:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025351-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870210116377' em 15/12/2021 22:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025352-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) VANDERLEI SILVA DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210116378' em 15/12/2021 22:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025353-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) JOSÉ LUIZ RONCONI (BR/SP) Número de Protocolo '870210116402' em 16/12/2021 06:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025356-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870210116429' em 16/12/2021 08:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025360-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210116448' em 16/12/2021 09:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025363-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210116472' em 16/12/2021 09:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025365-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210116480' em 16/12/2021 09:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025367-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210116482' em 16/12/2021 09:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025369-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO (BR/SC) Número de Protocolo '870210116489' em 16/12/2021 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025370-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) LUCAS LIMA COSTA (BR/BA) Número de Protocolo '870210116490' em 16/12/2021 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025374-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA EIRELI (BR/RS) Número de Protocolo '870210116509' em 16/12/2021 10:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025377-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870210116532' em 16/12/2021 10:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025380-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) FAZENDACHEIA TECNOLOGIA E INVESTIMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210116552' em 16/12/2021 10:59 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 025381-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210116553' em 16/12/2021 11:00 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025382-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) ROGERIO PONS DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870210116560' em 16/12/2021 11:08 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025388-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210116588' em 16/12/2021 11:29 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025389-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870210116589' em 16/12/2021 11:32 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025391-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) SOLIDUS TRATAMENTOS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870210116595' em 16/12/2021 11:35 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025398-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870210116614' em 16/12/2021 11:50 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 025404-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870210116652' em 16/12/2021 12:37 (WB)
---------------------------------	--

---



---

<b>(21) BR 10 2021 025407-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) MISTERO COMERCIO DE ARTIGOS DE DECORACAO EM GERAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210116661' em 16/12/2021 12:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025418-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870210116754' em 16/12/2021 14:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025419-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA) Número de Protocolo '870210116757' em 16/12/2021 14:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025422-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) IASO BIODELIVERY (BR/SC) Número de Protocolo '870210116777' em 16/12/2021 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025427-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870210116798' em 16/12/2021 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025429-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870210116811' em 16/12/2021 14:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025434-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870210116821' em 16/12/2021 15:04 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2021 025452-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210116870' em 16/12/2021 15:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025453-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870210116871' em 16/12/2021 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025466-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870210116923' em 16/12/2021 16:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025472-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870210116940' em 16/12/2021 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025479-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) ANA MARIA DIB (BR/DF) ; EDUARDO DIB MAXIMIANO JUNQUEIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870210116959' em 16/12/2021 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025493-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) RICARDO DA SILVA MATEUS 33578229890 (BR/SP) Número de Protocolo '870210117037' em 16/12/2021 17:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025494-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) DVA AGRO GMBH (DE) Número de Protocolo '870210117043' em 16/12/2021 17:40 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2021 025495-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210117048' em 16/12/2021 17:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025498-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210117056' em 16/12/2021 17:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025501-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS - HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS (BR/SP) Número de Protocolo '870210117079' em 16/12/2021 18:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025505-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210117098' em 16/12/2021 18:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025511-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870210117136' em 16/12/2021 19:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025513-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210117141' em 16/12/2021 19:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025514-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

---

Número de Protocolo '870210117143' em 16/12/2021 19:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025515-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2021  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870210117146' em 16/12/2021 19:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025517-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2021  
 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870210117149' em 16/12/2021 20:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025521-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) WITTUR HOLDING GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870210117176' em 17/12/2021 00:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025533-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210117228' em 17/12/2021 09:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025535-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870210117231' em 17/12/2021 09:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025538-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)  
 Número de Protocolo '870210117241' em 17/12/2021 09:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025539-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E



---

MATERIAIS (BR/SP)

Número de Protocolo '870210117242' em 17/12/2021 10:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025541-2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)

Número de Protocolo '870210117244' em 17/12/2021 10:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025547-1**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) PLACCO COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)

Número de Protocolo '870210117290' em 17/12/2021 10:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025549-8**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

Número de Protocolo '870210117311' em 17/12/2021 11:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025551-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS)

Número de Protocolo '870210117320' em 17/12/2021 11:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025553-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) PAULO KRASTIN DIAS DE CARVALHO CASTRO (BR/SP)

Número de Protocolo '870210117330' em 17/12/2021 11:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025560-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Número de Protocolo '870210117348' em 17/12/2021 11:40 (WB)



---

<b>(21) BR 10 2021 025564-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) STAGNOLI T.G. S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870210117357' em 17/12/2021 11:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025565-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210117358' em 17/12/2021 11:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025568-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870210117370' em 17/12/2021 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025570-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870210117377' em 17/12/2021 12:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025574-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870210117391' em 17/12/2021 12:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025585-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; ANDERE E SOUZA FIBRAS PLÁSTICAS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210117431' em 17/12/2021 13:12 (WB)

---

---

<b>(21) BR 10 2021 025589-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; BIOACIDS TECH BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210117448' em 17/12/2021 13:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025594-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870210117475' em 17/12/2021 14:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025595-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) RAFAEL ALBERTO DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870210117476' em 17/12/2021 14:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025597-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870210117483' em 17/12/2021 14:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025598-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A.U. (ES) Número de Protocolo '870210117484' em 17/12/2021 14:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025603-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ASSIS STRASSER (BR/SC) Número de Protocolo '870210117496' em 17/12/2021 14:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025604-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)

---

---

Número de Protocolo '870210117499' em 17/12/2021 14:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025606-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)  
 Número de Protocolo '870210117512' em 17/12/2021 14:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025608-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) BENNY ALCALAY (BR/SP) ; AGUSTIN ROBERTO SYLVESTER (BR/SP) ; RICHARD PONCIANO LEITE (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210117522' em 17/12/2021 15:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025613-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) PEDRO CURCIO JUNIOR (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210117540' em 17/12/2021 15:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025617-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)  
 Número de Protocolo '870210117549' em 17/12/2021 15:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025619-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870210117559' em 17/12/2021 15:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025621-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021  
 (71) PESCAN AUTOMOTIVE COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210117562' em 17/12/2021 15:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025625-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2021



---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FARMAX S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210117573' em 17/12/2021 15:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025626-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870210117578' em 17/12/2021 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025628-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) POLYSPACE INDÚSTRIA DE ASSESSÓRIOS PARA CASA E BANHO LTDA. (BR/CE) Número de Protocolo '870210117593' em 17/12/2021 15:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025631-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870210117603' em 17/12/2021 15:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025638-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RUBENS HENRIQUE SPLITTER (BR/SC) Número de Protocolo '870210117638' em 17/12/2021 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025639-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870210117639' em 17/12/2021 16:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025644-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/12/2021 (71) THEOPHILO OTTONI - ESTUDOS, PROJETOS E TECNOLOGIA EM RECURSOS HIDRÍCOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210117662' em 17/12/2021 16:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025647-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870210117670' em 17/12/2021 16:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025654-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP) Número de Protocolo '870210117698' em 17/12/2021 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025658-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) LEONHARDT VENTURES LLC (US) Número de Protocolo '870210117716' em 17/12/2021 16:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025660-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210117727' em 17/12/2021 16:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025664-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210117740' em 17/12/2021 16:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025674-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) IPK ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210117788' em 17/12/2021 17:20 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 025678-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870210117812' em 17/12/2021 17:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025682-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210117832' em 17/12/2021 18:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025685-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210117838' em 17/12/2021 18:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025687-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) JOÃO ELIAS DAHER (BR/GO) Número de Protocolo '870210117844' em 17/12/2021 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025690-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) SILVIA MÓBILLE AWOYAMA 08839491805 (BR/SP) Número de Protocolo '870210117858' em 17/12/2021 18:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025695-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/MG) Número de Protocolo '870210117871' em 17/12/2021 18:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 025703-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2021 (71) WAGNER SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870210117923' em 18/12/2021 10:37 (WB)

---

---

**(21) BR 10 2021 025704-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)  
 Número de Protocolo '870210117924' em 18/12/2021 10:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025706-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210117929' em 18/12/2021 12:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025707-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210117930' em 18/12/2021 12:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025709-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210117933' em 18/12/2021 14:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025710-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 Número de Protocolo '870210117935' em 18/12/2021 16:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 025711-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/12/2021  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870210117943' em 18/12/2021 21:58 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025118-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



---

	Invenção (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 023589-1 14/03/2014 (71) NBE THERAPEUTICS AG (CH) Número de Protocolo '870210115389' em 14/12/2021 23:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025142-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2008 (62) PI 0814423-0 16/07/2008 (71) PLEXXIKON, INC. (US) Número de Protocolo '870210115509' em 15/12/2021 09:58 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025166-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2013 (62) BR 11 2015 004816-1 05/09/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870210115625' em 15/12/2021 10:57 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025187-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE) Número de Protocolo '870210115731' em 15/12/2021 12:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025189-4 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2011 (62) BR 11 2012 021337-7 24/02/2011 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870210115738' em 15/12/2021 12:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025194-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 003486-0 05/10/2016 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER

---

JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)  
Número de Protocolo '870210115752' em 15/12/2021 12:28 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025205-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/11/2015  
(62) BR 11 2017 010492-0 20/11/2015  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
Número de Protocolo '870210115790' em 15/12/2021 13:16 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025224-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2013  
(62) BR 11 2014 025020-0 10/04/2013  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)  
Número de Protocolo '870210115854' em 15/12/2021 14:05 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025241-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2017  
(62) BR 11 2018 015391-5 12/01/2017  
(71) KIT CO. LTD. (JP) ; BOSQUET SILICON CORP (JP)  
Número de Protocolo '870210115919' em 15/12/2021 14:43 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025251-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2015  
(62) BR 11 2017 000682-0 17/07/2015  
(71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)  
Número de Protocolo '870210115968' em 15/12/2021 15:15 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025262-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/02/2016  
(62) BR 11 2017 017009-4 09/02/2016  
(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870210116008' em 15/12/2021 15:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 025267-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/02/2014



---

	(62) BR 11 2015 018989-0 21/02/2014 (71) CUREVAC GMBH (DE) Número de Protocolo '870210116021' em 15/12/2021 15:40 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025283-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2015 (62) BR 11 2017 000953-6 22/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210116078' em 15/12/2021 16:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025285-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2018 076913-4 23/06/2017 (71) EMORY UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870210116082' em 15/12/2021 16:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025287-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (62) BR 11 2021 023675-9 26/06/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Número de Protocolo '870210116088' em 15/12/2021 16:20 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025293-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 008720-0 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210116117' em 15/12/2021 16:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025295-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (62) BR 11 2018 015283-8 26/01/2017 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) Número de Protocolo '870210116123' em 15/12/2021 16:43 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025303-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2007 (62) PI 0719438-2 25/09/2007

---

	(71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210116153' em 15/12/2021 16:57 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025309-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870210116172' em 15/12/2021 17:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025311-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023330-9 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) Número de Protocolo '870210116180' em 15/12/2021 17:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025318-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210116202' em 15/12/2021 17:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025319-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2012 (62) BR 11 2013 021229-2 20/06/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870210116203' em 15/12/2021 17:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025320-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012987-0 06/12/2013 (71) SANOFI (FR) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Número de Protocolo '870210116204' em 15/12/2021 17:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025332-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 02/03/2017 (62) BR 11 2018 067379-0 02/03/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210116293' em 15/12/2021 18:23 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025334-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (62) BR 11 2018 067379-0 02/03/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210116301' em 15/12/2021 18:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025336-6 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2016 (62) BR 11 2018 010464-7 23/11/2016 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210116308' em 15/12/2021 18:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025337-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (62) BR 11 2018 067379-0 02/03/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210116309' em 15/12/2021 18:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025338-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2010 (62) BR 11 2012 012465-0 24/11/2010 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870210116312' em 15/12/2021 18:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025340-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 067730-2 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870210116322' em 15/12/2021 18:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025342-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017

---

---

	(62) BR 11 2018 068369-8 30/03/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870210116335' em 15/12/2021 19:04 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025344-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210116345' em 15/12/2021 19:19 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025346-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2010 (62) BR 11 2012 011726-2 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870210116350' em 15/12/2021 19:37 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025355-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (62) BR 11 2020 005673-1 11/09/2018 (71) DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS B.V. (NL) Número de Protocolo '870210116422' em 16/12/2021 08:01 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 025400-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Número de Protocolo '870210116627' em 16/12/2021 12:02 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025411-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (62) BR 11 2018 076314-4 16/06/2017 (71) NUSEED PTY LTD. (AU) Número de Protocolo '870210116677' em 16/12/2021 13:16 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 025424-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
------------------------------------	--



---

	(22) 25/06/2015 (62) BR 11 2016 030570-1 25/06/2015 (71) FMC CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210116787' em 16/12/2021 14:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025441-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025166-3 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Número de Protocolo '870210116839' em 16/12/2021 15:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025449-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210116859' em 16/12/2021 15:32 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025496-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870210117050' em 16/12/2021 17:44 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025509-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (62) BR 11 2017 019785-5 30/03/2016 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870210117120' em 16/12/2021 19:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025567-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2012 (62) BR 11 2013 030362-0 24/05/2012 (71) AMBRX, INC. (US) Número de Protocolo '870210117364' em 17/12/2021 11:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025571-7 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 11/10/2012 (62) BR 11 2014 007521-2 11/10/2012 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870210117382' em 17/12/2021 12:04 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025572-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (62) BR 11 2016 024363-3 27/04/2015 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Número de Protocolo '870210117383' em 17/12/2021 12:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025573-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2015 (62) BR 11 2017 008959-9 29/10/2015 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) Número de Protocolo '870210117387' em 17/12/2021 12:06 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025577-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2013 (62) BR 11 2014 021218-0 27/02/2013 (71) BAYER NEW ZEALAND LIMITED (NZ) Número de Protocolo '870210117398' em 17/12/2021 12:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025583-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2013 (62) BR 11 2015 011241-2 15/11/2013 (71) CEVA SANTÉ ANIMALE (FR) Número de Protocolo '870210117423' em 17/12/2021 13:02 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025590-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (62) BR 11 2018 003984-5 06/12/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870210117452' em 17/12/2021 13:43 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025600-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 05/10/2016 (62) BR 11 2018 007625-2 05/10/2016 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) Número de Protocolo '870210117490' em 17/12/2021 14:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025612-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (62) BR 11 2014 030278-2 07/06/2013 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) Número de Protocolo '870210117537' em 17/12/2021 15:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025634-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (62) BR 11 2017 027582-1 06/07/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210117607' em 17/12/2021 15:48 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025693-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2016 (62) BR 11 2017 024118-8 20/04/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US) Número de Protocolo '870210117865' em 17/12/2021 18:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025698-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2015 (62) BR 11 2017 003104-3 19/08/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870210117881' em 17/12/2021 19:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 025799-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2007 (62) PI 0713350-2 26/06/2007 (71) AKEBIA THERAPEUTICS INC. (US) Número de Protocolo '870210118349' em 20/12/2021 15:23 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 025119-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 15/12/2021 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC) Número de Protocolo '870210115395' em 15/12/2021 07:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025126-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) GLAUSTO PAULINO SETUBAL DA CUNHA E SILVA (BR/PI) Número de Protocolo '870210115432' em 15/12/2021 08:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025128-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210115441' em 15/12/2021 09:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025129-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210115446' em 15/12/2021 09:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025131-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210115454' em 15/12/2021 09:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025140-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210115485' em 15/12/2021 09:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025143-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PECUÁRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210115511' em 15/12/2021 09:58 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2021 025149-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) CARDONIUM PROJETOS INDUSTRIAIS - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210115545' em 15/12/2021 10:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025150-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES) Número de Protocolo '870210115549' em 15/12/2021 10:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025157-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) GILBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870210115576' em 15/12/2021 10:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025164-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG) Número de Protocolo '870210115616' em 15/12/2021 10:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025169-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ALEXANDRE BRANDALISE (BR/SC) Número de Protocolo '870210115641' em 15/12/2021 11:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025171-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210115646' em 15/12/2021 11:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025207-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ACCIAX USINAGEM MECÂNICA LTDA. EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870210115794' em 15/12/2021 13:23 (WB)

---

---

<b>(21) BR 20 2021 025225-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) Número de Protocolo '870210115860' em 15/12/2021 14:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025227-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870210115866' em 15/12/2021 14:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025231-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210115880' em 15/12/2021 14:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025233-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870210115883' em 15/12/2021 14:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025235-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Número de Protocolo '870210115889' em 15/12/2021 14:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025240-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) DARLAN ABSALAO AZEVEDO (BR/PE) Número de Protocolo '870210115913' em 15/12/2021 14:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025244-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Número de Protocolo '870210115945' em 15/12/2021 15:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025252-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 15/12/2021 (71) LOURIVAL CANDIDO (BR/SP) Número de Protocolo '870210115971' em 15/12/2021 15:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025268-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) IGOR GOMES OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210116022' em 15/12/2021 15:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025270-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) LUIZ ANTONIO MORAIS CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870210116024' em 15/12/2021 15:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025272-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) VALDINEI MONTEIRO ELIZEU (BR/SC) Número de Protocolo '870210116030' em 15/12/2021 15:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025294-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) MARCOS ROGÉRIO TOTOLA (BR/MG) Número de Protocolo '870210116121' em 15/12/2021 16:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025298-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ADRIANA FARINA COMÉRCIO DE CALÇADOS E ACESSÓRIOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870210116129' em 15/12/2021 16:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025307-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870210116168' em 15/12/2021 17:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025316-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 15/12/2021 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210116195' em 15/12/2021 17:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025325-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) ANEXO ENERGIA ESCO GOIAS (BR/GO) Número de Protocolo '870210116238' em 15/12/2021 17:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025343-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (71) DOUGLAS DA SILVA ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870210116340' em 15/12/2021 19:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025387-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) ELVIS LEANDRO DA SILVA 04080187980 (BR/PR) Número de Protocolo '870210116586' em 16/12/2021 11:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025392-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210116598' em 16/12/2021 11:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025433-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) WARLEN (BR/MG) Número de Protocolo '870210116820' em 16/12/2021 15:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025437-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) CARLOS EDUARDO CIARDI BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870210116833' em 16/12/2021 15:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025440-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 16/12/2021 (71) BRUNO BROGIO DE OLIVEIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870210116836' em 16/12/2021 15:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025444-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210116845' em 16/12/2021 15:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025447-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210116856' em 16/12/2021 15:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025451-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870210116865' em 16/12/2021 15:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025457-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) VALDELI SANTOS BISPO (BR/SP) Número de Protocolo '870210116889' em 16/12/2021 15:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025465-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) JOSENILSON PONTES FERREIRA. (BR/MS) Número de Protocolo '870210116920' em 16/12/2021 16:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025467-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210116924' em 16/12/2021 16:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025471-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 16/12/2021 (71) MAIS ELA COMERCIO DE PRODUTOS PESSOAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210116933' em 16/12/2021 16:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025473-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870210116941' em 16/12/2021 16:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025506-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210117102' em 16/12/2021 18:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025519-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (71) LUCAS PEREIRA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870210117161' em 16/12/2021 22:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025542-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) JOSÉ ROBERTO GUEDES FRAGA (BR/SP) Número de Protocolo '870210117257' em 17/12/2021 10:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025546-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) JOAO MARCIO TOSMANN (BR/SP) Número de Protocolo '870210117277' em 17/12/2021 10:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025554-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) VANTECH - VANGUARD TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870210117332' em 17/12/2021 11:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025596-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/12/2021 (71) JOSE CARLOS FORNASIER (BR/PR) Número de Protocolo '870210117482' em 17/12/2021 14:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025620-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ANA CAROLINA DE FREITAS PAULA (BR/MT) Número de Protocolo '870210117560' em 17/12/2021 15:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025627-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) PRIME HOME GARDEN INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870210117584' em 17/12/2021 15:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025641-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ALDO DE ALMEIDA MELO (BR/PR) Número de Protocolo '870210117645' em 17/12/2021 16:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025650-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) ALDO DE ALMEIDA MELO (BR/PR) Número de Protocolo '870210117675' em 17/12/2021 16:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025661-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) LEONARDO BASTOS BIVAR (BR/AM) Número de Protocolo '870210117731' em 17/12/2021 16:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025667-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (71) WILSON FERREIRA MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870210117763' em 17/12/2021 17:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 025672-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021

---

(71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210117780' em 17/12/2021 17:09 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 025677-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2021  
(71) FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210117806' em 17/12/2021 17:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 025691-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2021  
(71) DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210117862' em 17/12/2021 18:29 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 025712-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2021  
(71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210117946' em 19/12/2021 11:14 (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](http://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 2016 026706-4 A2**

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

(22) 15/11/2016

(51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01)

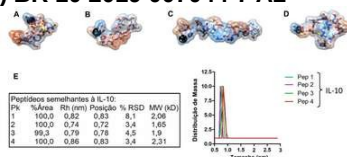
(52) A23L 29/30, A23L 33/105

(54) PRODUTO ALIMENTAR ENERGÉTICO PARA ATLETAS A BASE DE SUBPRODUTOS DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO FONTE DE CARBOIDRATO, COM UTILIZAÇÃO DA CAFEÍNA, SÓDIO E/OU DA CANELA EM SUA COMPOSIÇÃO

(71) EDUARDO VARELA (BR/RJ)

(72) EDUARDO ANTONIO VARELA DE GOIS FILHO

**(21) BR 10 2019 007044-7 A2**



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

(22) 05/04/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

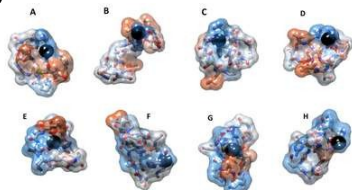
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS COM AFINIDADE AO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-10, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS COMO IMUNOMODULADORES NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, INFLAMATÓRIAS OU ALÉRGICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO

ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; FATIMA D. FERREIRA-BRIZA; EMÍLIA REZENDE VAZ; GALBER RODRIGUES ARAUJO; CARLOS UEIRA VIEIRA; LORENZ AGLAS

**(21) BR 10 2019 007045-5 A2**



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

(22) 05/04/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

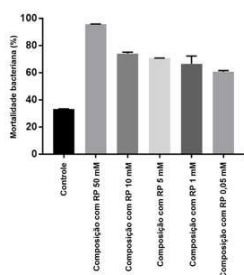
(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS COM AFINIDADE AO RECEPTOR DE TGF-SS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS COMO IMUNOMODULADORES NO TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES, INFLAMATÓRIAS OU ALÉRGICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI EPP (BIOGENETICS) (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; FATIMA D. FERREIRA-BRIZA; EMÍLIA REZENDE VAZ; GALBER RODRIGUES ARAUJO; CARLOS UEIRA VIEIRA; LORENZ AGLAS

**(21) BR 10 2019 008418-9 A2**

COMPOSIÇÃO ENVOLVENDO NANOPARTÍCULAS DE OURO, RIFAMPICINA E ANTICORPO PARA COMBATE "IN VITRO" DA BACTÉRIA BACILO CALMETT-GUÉRIN INFECTANDO MACRÓFAGOS



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

(22) 25/04/2019

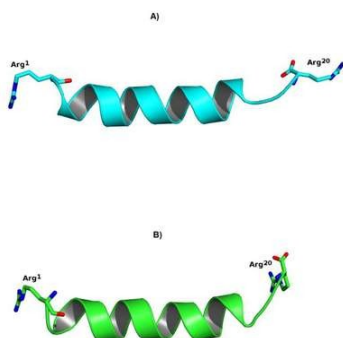
(51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)

(54) COMPOSIÇÃO ENVOLVENDO NANOPARTÍCULAS DE OURO, RIFAMPICINA E ANTICORPO PARA COMBATE IN VITRO DA BACTÉRIA BACILO CALMETT-GUÉRIN INFECTANDO MACRÓFAGOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) ANTONIO CARLOS SANT ANA; HELOISA D'AVILA DA SILVA BIZARRO; GILSON COSTA MACEDO; FRANCIELY RUFINO DE ALMEIDA LIMA; LAÍRIS CUNHA CAMPSO

**(21) BR 10 2019 008811-7 A2**



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

(22) 30/04/2019

(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

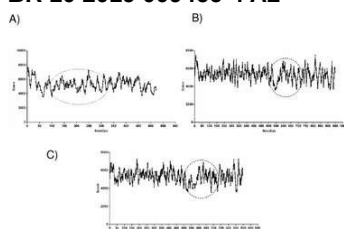
(54) GUAVANINAS SINTÉTICAS OTIMIZADAS COM AÇÃO ANTIBIOFILME

(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS)

(72) BRUNA DE OLIVEIRA COSTA; SUZANA MEIRA RIBEIRO; WILLIAM FARIAS PORTO; MARLON HENRIQUE E SILVA CARDOSO; OCTAVIO LUIZ FRANCO



**(21) BR 10 2019 009466-4 A2**



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

(22) 09/05/2019

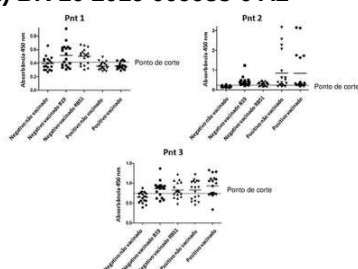
(51) C07K 14/30 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE E USO DESSAS EM COMPOSIÇÕES VACINAIS, MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE CORNELL (US)

(72) ABELARDO SILVA JÚNIOR; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; GUSTAVO COSTA BRESSAN; MARIA APARECIDA SCATAMBURLO MOREIRA; MARCUS REBOUÇAS SANTOS; LUIZ FERNANDO LINO DE SOUZA; NATÁLIA FIALHO GONZAGA; NÍVIA CAROLINA LOPES ROSADO; VIVIANE SISELLI ASSAO; TIAGO JAQUEL ZILCH; YUNG-FU CHANG

**(21) BR 10 2019 009933-0 A2**



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

(22) 15/05/2019

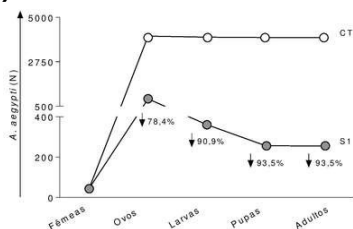
(51) C07K 14/23 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS RECOMBINANTES, KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA BRUCELOSE BOVINA, E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ELAINE MARIA SELES DORNELES; ANDREY PEREIRA LAGE; HÉLIDA MONTEIRO DE ANDRADE; ANGÉLICA ROSA FARIA; SIMONE DA FONSECA PIRES

**(21) BR 10 2019 010332-9 A2**



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

(22) 21/05/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

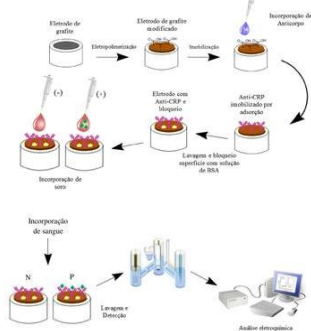
(54) PEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO VACINAL PARA CONTROLE DE Aedes Aegypti, e usos

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI; MARINA LUIZA RODRIGUES ALVES; PATRÍCIA SILVEIRA; JAQUELINE COSTA LEITE; RICARDO TOSHIO FUJIWARA; NELDER DE FIGUEIREDO GONTIJO; OTONI ALVES DE OLIVEIRA MELO JÚNIOR; LUCILENE APARECIDA RESENDE OLIVEIRA; WALDEREZ ORNELAS DUTRA; RODRIGO CORREA OLIVEIRA; LUCIANO ANDRADE MOREIRA; DENISE DA SILVEIRA LEMOS GIUNCHETTI



(21) BR 10 2019 010580-1 A2



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

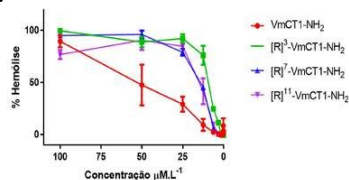
(22) 23/05/2019

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/547 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)

(54) BIOELETRODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTES INFARTADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ANA GRACI BRITO MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; PEDRO HENRIQUE GONÇALVES GUEDES; JÉSSICA GUIMARÃES BRUSSASCO; ANNA CLARA RIOS MOÇO; SANDRO HENRIQUE DIAS RIBEIRO; JOSÉ MANUEL RODRIGUEIRO FLAUSINO; ELISÂNGELA ROSA DA SILVA

(21) BR 10 2019 010649-2 A2



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

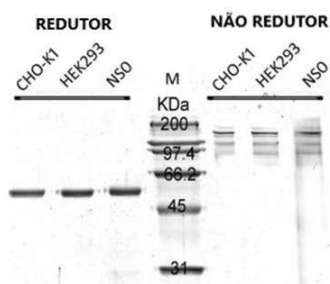
(22) 24/05/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS ANTIPROTOZOÁRIOS DERIVADOS DE VENENO DE ESCORPIÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO OS CODIFICANDO, COMPOSIÇÃO OS COMPREENDENDO, BEM COMO SEUS USOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) (72) VANI XAVIER DE OLIVEIRA JUNIOR; CIBELE NICOLASKI PEDRON; KATIELLE ALBUQUERQUE FREIRE; MÁRCIA DALASTRA LAURENTI; ALICE MARIA COSTA MARTINS

(21) BR 10 2019 010866-5 A2



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

(22) 28/05/2019

(30) 28/05/2018 AR P 20180101402

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

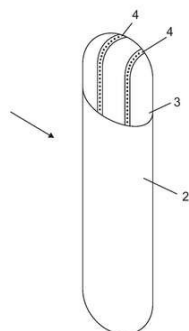
(54) UM ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-IFN-ALFA2B

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR)

(72) CAROLINA VERÓNICA ATTALLAH; MARINA ETCHEVERRIGARAY; MARCOS RAFAEL OGGERO EBERHARDT; MARÍA FERNANDA AGUILAR; MARCELO DE MACEDO BRÍGIDO; ANDREA QUEIROZ MARANHÃO; ALBERTO SERGIO GARAY; DANIEL ENRIQUE RODRIGUES; FERNANDO HENRIQUE HERRERA



(21) BR 10 2019 012627-2 A2



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

(22) 18/06/2019

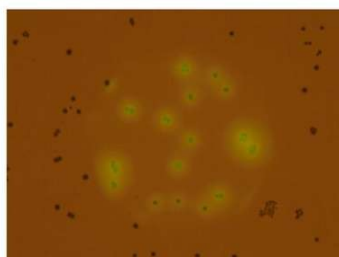
(51) G01N 33/74 (2006.01)

(54) BASTONETE PARA TESTE DE PREENHEZ EM ANIMAIS POR MEIO DA URINA E DA SALIVA

(71) JOÃO DEOLINDO GUIMARÃES MAIA (BR/SP)

(72) JOÃO DEOLINDO GUIMARÃES MAIA

(21) BR 10 2019 012799-6 A2



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

(22) 19/06/2019

(51) C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS ANTI-INFECCIOSOS E ANTIPROLIFERATIVOS DERIVADOS DE VIPERICIDINAS E SUAS APLICAÇÕES

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

(72) GANDHI RÁDIS BAPTISTA

(21) BR 10 2019 013337-6 A2

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

(22) 27/06/2019

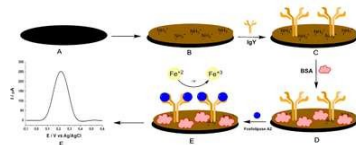
(51) A61K 39/008 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) VACINA IMUNOTERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA

(71) KELVINSON FERNANDES VIANA (BR/PR) ; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI (BR/MG)

(72) KELVINSON FERNANDES VIANA; RODOLFO CORDEIRO GIUNCHETTI

(21) BR 10 2019 014136-0 A2



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

(22) 08/07/2019

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/547 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)

(54) BIOELETRODO PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

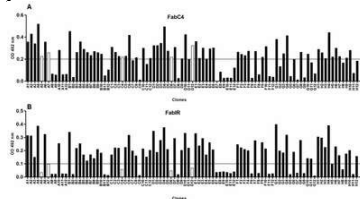
(72) VERIDIANA DE MELO RODRIGUES ÁVILA; ANA GRACI BRITO

MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; ISABELA PACHECO BORGES;



PEDRO HENRIQUE GONÇALVES GUEDES; JOSÉ MANUEL RODRIGUEIRO FLAUZINO; LUANA GONÇALVES BARBOSA; TÁSSIA RAFAELLA COSTA

**(21) BR 10 2019 014302-9 A2**



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

(22) 10/07/2019

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES LIGANTES AO ANTICORPO TUMORAL ESPECÍFICO PARA CANCER DE MAMA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; THAISE GONÇALVES DE ARAÚJO; YARA CRISTINA DE PAIVA MAIA; DOUGLAS ALEXSANDER ALVES; SARA TEIXEIRA SOARES MOTA; GALBER RODRIGUES ARAUJO; EMÍLIA REZENDE VAZ; MATHEUS ALVES RIBIERO; MARIANA ALVES PEREIRA ZÓIA; LARA VECCHI

**(21) BR 10 2020 006843-1 A2**

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

(22) 03/04/2020

(51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 50/06 (2012.01)

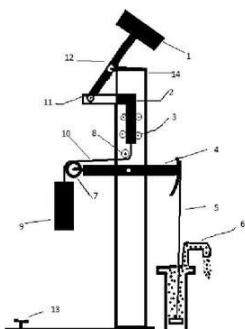
(52) G06Q 10/04, G06Q 50/06

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA RESIDENCIAL CONSIDERANDO RECURSOS ENERGÉTICOS FLEXÍVEIS

(71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)

(72) RODRIGO MOTTA DE AZEVEDO; LUCIANE NEVES CANHA; VINÍCIUS JACQUES GARCIA; RAFAEL GRESSLER MILBRADT; DANIEL PINHEIRO BERNARDON; ALZENIRA DA ROSA ABAIDE; TIAGO AUGUSTO SILVA SANTANA; ZENO LUIS IENZEN NADAL; CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO; WAGNER DA SILVA BRIGNOL

**(21) BR 10 2020 011782-3 A2**



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

(22) 12/06/2020

(51) E21B 49/10 (2006.01)

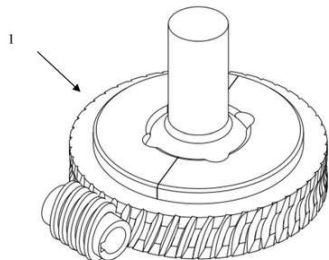
(54) MULTIPLICADOR DE TORQUE POR FORÇA GRAVITACIONAL

(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)

(72) MOYSES LOURENÇO DA SILVA



**(21) BR 10 2020 011785-8 A2**



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

(22) 12/06/2020

(51) F16D 3/223 (2011.01), F16H 55/22 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO MECÂNICA POR ESFERAS EM MANCAL ESFÉRICO COM REDUTOR COROA E SEM FIM

(71) CLAUDIO ANDRÉ RODRIGUES VALVERDE (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)

(72) CLAUDIO ANDRÉ RODRIGUES VALVERDE; EVERTON RANGEL BISPO; FRANCISCO JARMESON SILVA BANDEIRA; BRUNO MATOS DE FARIAS

**(21) BR 10 2020 012052-2 A2**

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

(22) 15/06/2020

(51) E04B 1/348 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)

(52) E04B 1/34838, E04H 1/005

(54) SISTEMA DE LIGAÇÕES PARA EDIFÍCIOS MODULARES DE MÚLTIPLOS ANDARES

(71) VITOR RODRIGUES GOMES (BR/RJ)

(72) VITOR RODRIGUES GOMES

**(21) BR 10 2020 012129-4 A2**

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

(22) 16/06/2020

(51) A62C 3/06 (2006.01)

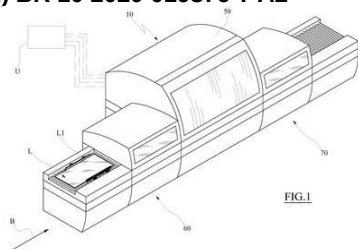
(52) A62C 3/06

(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMBATE A INCÊNDIOS EM LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS ARMAZENADOS EM TANQUES ATMOSFÉRICOS

(71) MOACYR DUARTE DE SOUZA JUNIOR (BR/RJ) ; MARCELO SCHUETZ JARDIM (BR/RJ) ; LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ)

(72) MOACYR DUARTE DE SOUZA JUNIOR; MARCELO SCHUETZ JARDIM; LUIZ PIRES DE SÁ FILHO

**(21) BR 10 2020 019376-7 A2**



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

(22) 24/09/2020

(30) 24/09/2019 IT 102019000017090

(51) B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)

(52) B41J 3/28, B41J 3/407, B41M 5/00

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA EM PLACAS

(71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)

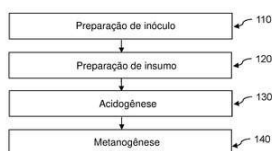
(72) STEFANO SPEZZANI



**(21) BR 10 2020 020891-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/10/2020  
 (30) 15/10/2019 DE 10 2019 127 838.4  
 (51) B65H 18/14 (2006.01), B65H 18/16 (2006.01), B65H 18/22 (2006.01)  
 (52) B65H 18/14, B65H 18/16, B65H 18/22  
 (54) MÉTODO DE RE-ENROLAMENTO DE UMA MANTA DE MATERIAL ENROLADA E DISPOSITIVO DE RE-ENROLAMENTO  
 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)  
 (72) HELMUT MEYER

**(21) BR 10 2020 021813-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2020  
 (30) 24/10/2019 MY UI2019006262  
 (51) C02F 3/28 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE EFLUENTE DE FÁBRICA DE ÓLEO DE PALMA  
 (71) UNIVERSITY OF MALAYA (MY)  
 (72) SHALIZA BINTI IBRAHIM; BIDATTUL SYIRAT BTE ZAINAL; ALI AKBAR ZINATIZADEH

100 ↘



**(21) BR 10 2021 005020-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2021  
 (30) 31/03/2020 JP 2020-065326  
 (51) B62J 9/18 (2020.01)  
 (52) B62J 9/18  
 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YOHEI YAMAUCHI; SATOSHI NISHIMURA; TOMOHIRO SONE; SHUN NIIJIMA

**(21) BR 10 2021 005120-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2021  
 (30) 31/03/2020 JP 2020-065324  
 (51) B62J 40/00 (2020.01), B62J 45/00 (2020.01)  
 (52) B62J 40/00, B62J 45/00  
 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM



(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YOHEI YAMAUCHI; SHIN YOKOYAMA; SHUN NIJIMA; DAIKI  
 HAMAGUCHI; TOMOHIRO SONE

**(21) BR 10 2021 008223-2 A2**

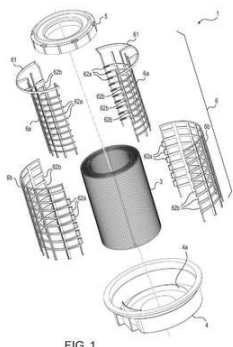


FIG. 1

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

(22) 29/04/2021  
 (30) 01/06/2020 US 63/032,827  
 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)  
 (52) B01D 46/009, B01D 46/2414  
 (54) FILTRO DE VEDAÇÃO RADIAL  
 (71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)  
 (72) ERIC L. EHRENBERG; JAMES G. MOREDOCK

**(21) BR 10 2021 009079-0 A2**

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

(22) 10/05/2021  
 (30) 15/05/2020 US 16/874869  
 (51) F24C 15/08 (2006.01)  
 (52) F24C 15/08  
 (54) INVÓLUCRO PARA UTENSÍLIO DOMÉSTICO CONTENDO PAINEL EXTERNO COM REFORÇO INTEGRADO  
 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) STEFAN BAYERLEIN; STEFAN DÄNZER; REINHOLD HOFMANN;  
 NORBERT DÄNZER

**(21) BR 10 2021 009235-1 A2**

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

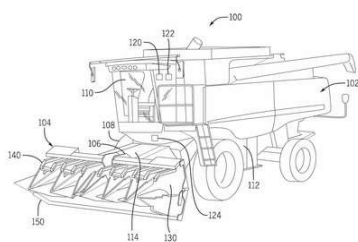
(22) 12/05/2021  
 (30) 03/06/2020 US 16/892,257  
 (51) E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)  
 (52) E02F 9/24, E02F 9/26  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO DE TRABALHO EM UMA ÁREA DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) AMY K. JONES; KEITH J. LENSING; KEITH N. CHASTON; MICHAEL G. KEAN; BRETT S. GRAHAM

**(21) BR 10 2021 010126-1 A2**

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

(22) 25/05/2021  
 (30) 17/06/2020 US 63/040,269; 12/04/2021 US 17/228,193





(51) A01D 45/02 (2006.01)  
 (54) COLETOR DE MILHO, E, SISTEMA DE AJUSTE DE COLETOR DE MILHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) TODD M. VERHOEF; ANDREW J. BRAET; DENNIS P. SILVER; KRUPA MANJUNATH; DUANE M. BOMLENY

**(21) BR 10 2021 010128-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/05/2021  
 (30) 17/06/2020 US 63/040,263; 12/04/2021 US 17/228,125  
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)  
 (52) A01D 41/144, A01B 73/04, A01D 45/02  
 (54) COLETOR DE MILHO CONFIGURADO PARA SER MONTADO EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE AJUSTE DE COLETOR DE MILHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) TODD M. VERHOEF; NATHAN E. KREHBIEL; TROY M. HEIMS; MITCHEL J. LINDBERG

**(21) BR 10 2021 011487-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2021  
 (30) 17/06/2020 EP 20180575.1  
 (51) B01D 69/08 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)  
 (52) B01D 69/088, B01D 67/0013, B01D 71/64, B01D 67/0083, B01D 2053/224  
 (54) MEMBRANAS DE FIBRA OCA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS  
 (71) EVONIK FIBRES GMBH (AT)  
 (72) LARS PETERS; KAH PENG LEE; DOMINIK LEHNER

**(21) BR 10 2021 011537-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2021  
 (30) 16/06/2020 FR 2006263  
 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02M 7/04 (2006.01)  
 (52) H02J 3/38, H02M 7/04  
 (54) ARQUITETURA ELÉTRICA DE UMA AERONAVE.  
 (71) THALES (FR)  
 (72) JOËL DEVAUTOUR

**(21) BR 10 2021 011565-3 A2**

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



Invenção

(22) 15/06/2021

(30) 16/06/2020 AR P20200101696

(51) A01C 17/00 (2006.01)

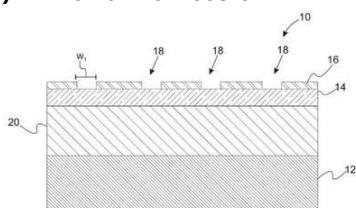
(52) A01C 17/008, A01C 17/001

(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA TANGENCIAL PARA DISTRIBUIDOR DE SÓLIDOS

(71) METALFOR S.A (AR)

(72) WALKER, GUSTAVO

**(21) BR 10 2021 011605-6 A2**



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

(22) 15/06/2021

(30) 15/06/2020 US 63/039,015; 09/06/2021 US 17/342,887

(51) E01C 19/17 (2006.01)

(54) DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR DE REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO, TAL COMO EVAPORAÇÃO DE ARCO CATÓDICO

(71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) PATRICK ANTHONY SULLIVAN; BRYCE RANDOLPH ANTON

**(21) BR 10 2021 011620-0 A2**

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

(22) 15/06/2021

(30) 18/06/2020 JP 2020-105155

(51) G06Q 10/02 (2012.01), E01H 5/04 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), A01D 42/08 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)

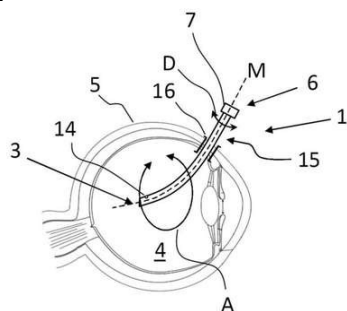
(52) G06Q 10/02, E01H 5/04, H04W 4/02, A01D 42/08, G06Q 50/30

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES E SISTEMA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) WATARU KYOCHIKA; RIHO MATSUO; KENTA MIYAHARA; RYOTARO KAKIHARA

**(21) BR 10 2021 011624-2 A2**



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

(22) 15/06/2021

(30) 16/06/2020 DE 10 2020 115 885.8

(51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61F 9/007, A61F 9/008, A61B 17/00234, A61F 2009/00874

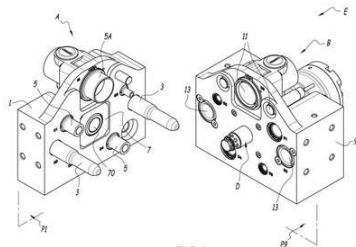
(54) AGULHA DE VITRECTOMIA, VITRECTOMO, DISPOSITIVO DE VITRECTOMIA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA AGULHA DE VITRECTOMIA

(71) A.R.C. LASER GMBH (DE)



(72) REINHARDT THYZEL

**(21) BR 10 2021 011662-5 A2**



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

(22) 15/06/2021

(30) 19/06/2020 FR 2006461

(51) B22D 41/40 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01)

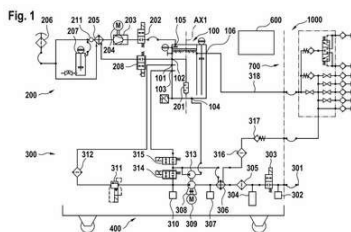
(52) B22D 41/40, B22D 41/38

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO E MONTAGEM DE CONEXÃO

(71) STAUBLI FAVERGES (FR)

(72) ALAIN-CHRISTOPHE TIBERGHIE; PHILIPPE GUIN; GÉRALD BERTOLI

**(21) BR 10 2021 011687-0 A2**



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

(22) 16/06/2021

(30) 18/06/2020 DE 102020207534.4

(51) B01D 53/26 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01)

(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA UM MEIO DE PRESSÃO HIDRÁULICO

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) ANDREAS RATH

**(21) BR 10 2021 012050-9 A2**

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

(22) 18/06/2021

(30) 19/06/2020 IT 10202000014749

(51) D03C 5/00 (2006.01), D03D 35/00 (2006.01)

(52) D03C 5/00, D03D 35/00

(54) CONJUNTO DE ATUADOR PARA MÁQUINA TÊXTIL

(71) TEXTILMA AG (CH)

(72) SILVAN BORER; LOTHAR HERZOG; ANDRIY KRASOVSKYY; MARCO SCHLIENGER; THOMAS WEBER

**(21) BR 10 2021 012054-1 A2**

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

(22) 18/06/2021

(30) 19/06/2020 ZA 2020/03690

(51) H04M 1/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01)

(52) H04M 1/02, H02J 7/00, H02J 50/00

(54) CARREGADOR PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL, BASE, COMPONENTE

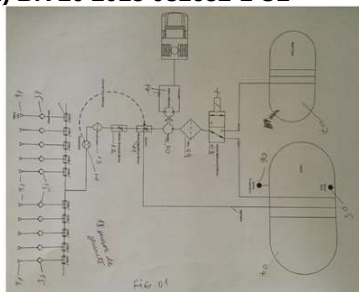


DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E TAMPA PROTETORA

(71) NORMAN FREDERICK PARKIN (ZA)

(72) NORMAN FREDERICK PARKIN

**(21) BR 20 2015 031652-1 U2**



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

(22) 17/12/2015

(51) A01C 7/00 (2006.01)

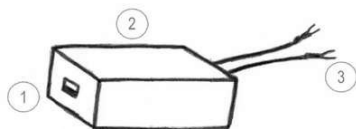
(52) A01C 7/00

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PLANTIO COM APLICAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICO, FERTILIZANTES E DEFENSIVOS AGRÍCOLA NO SULCO DE PLANTIO

(71) MARCELO FERNANDES HERMANN (BR/PR)

(72) MARCELO FERNANDES HERMANN

**(21) BR 20 2016 025790-0 U2**



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

(22) 04/11/2016

(51) H02J 7/14 (2006.01)

(52) H02J 7/14

(54) CARREGADOR USB PARA DÍNAMO DE 12V DE CORRENTE ALTERNADA

(71) ARTHUR HENRIQUE RODRIGUES SANCHES (BR/SP)

(72) ARTHUR HENRIQUE RODRIGUES SANCHES

**(21) BR 20 2020 012092-7 U2**

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

(22) 16/06/2020

(51) B04B 7/12 (2006.01)

(52) B04B 7/12

(54) PASTILHA CERÂMICA AGREGADA EM DISPOSITIVO

(71) PIERALISI DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ RENATO ULHANO BRAGA

**(21) BR 20 2020 012107-9 U2**

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

(22) 16/06/2020

(51) B32B 27/40 (2006.01)

(52) B32B 27/40

(54) PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE FEITA POR PELÍCULA LÍQUIDA À BASE

DE POLIURETANO VEGETAL DESTINADA À UTILIZAÇÃO EM EMBALAGENS

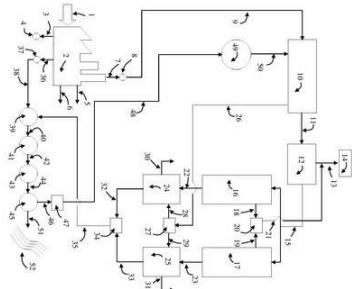


DE ALIMENTOS CONGELADOS OU AQUECIDOS

(71) CRMR SOLUÇÕES DIGITAIS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E ELETRONICOS EIRELI EPP (BR/SP)

(72) ALESSANDER COMANDOLLI

**(21) BR 20 2020 012108-7 U2**



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

(22) 16/06/2020

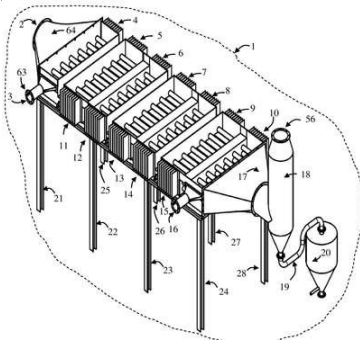
(51) B01D 53/74 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE POLUENTES GASOSOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA

**(21) BR 20 2020 012121-4 U2**



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

(22) 16/06/2020

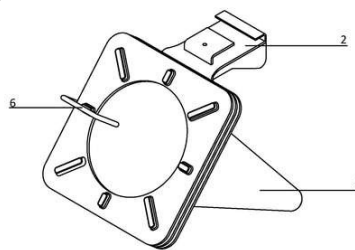
(51) B01D 53/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MODULAR PARA CONDENSAR E DESIDRATAR POLUENTES GASOSOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA

**(21) BR 20 2020 012124-9 U2**



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

(22) 16/06/2020

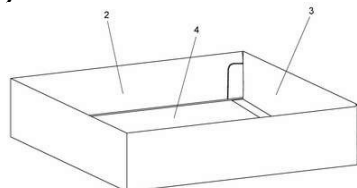
(51) E01F 9/658 (2016.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA CONES DE SINALIZAÇÃO PARA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

(71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)

(72) VINICIUS MAZETTO LEANDRO; EDSON FARIAS

**(21) BR 20 2020 012141-9 U2**



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

(22) 16/06/2020

(51) B65D 5/30 (2006.01)

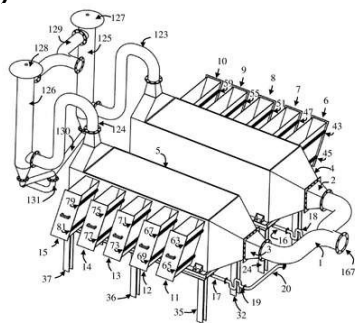
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVAMENTO DE CAIXA

(71) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS



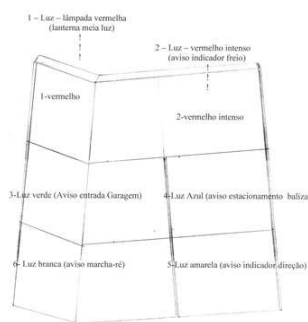
LTDA (BR/SP)  
(72) CARLOS ALBERTO BAZZO

**(21) BR 20 2020 012144-3 U2**



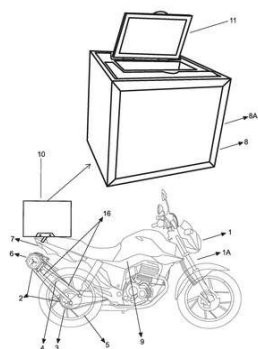
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2020  
(51) B01D 53/74 (2006.01)  
(54) FILTRO MODULAR PARA TRATAMENTO DE POLUENTES GASOSOS ODORÍFICOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA

**(21) BR 20 2020 012153-2 U2**



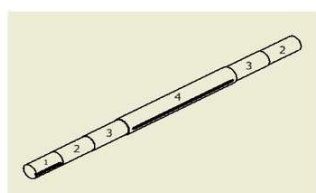
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/06/2020  
(51) B60Q 1/30 (2006.01)  
(54) LANTERNA TRASEIRA COM ALERTA BALIZA E ESTACIONAMENTO  
(71) ROBERTO TAUFIC RAMIA (BR/SP)  
(72) ROBERTO TAUFIC RAMIA

**(21) BR 20 2020 012187-7 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2020  
(51) B62M 23/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA COM ACIONAMENTO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO  
(71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)  
(72) EDSON MARTINS PEREIRA; LUCIANO MARTINS PEREIRA

**(21) BR 20 2020 012189-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/06/2020  
(51) B02C 13/04 (2006.01)  
(52) B02C 13/04  
(54) PROJETO DE MELHORIA DE MOINHO DE MARTELO PARA BENEFICIAMENTO DE ARGILAS, MINERAIS E SEMELHANTES



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) DJAYR ALVES BISPO JUNIOR; FERNANDO ALMEIDA DA SILVA

**(21) BR 20 2020 012225-3 U2**



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

(22) 17/06/2020

(51) A01K 1/015 (2006.01)

(52) A01K 1/0155

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM COMPOSIÇÃO DE FARELO DE TRIGO PARA SANITÁRIO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.

(71) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA (BR/SP)

(72) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA

**(21) BR 20 2020 012251-2 U2**

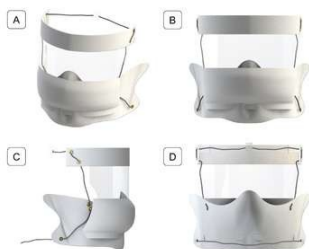


FIGURA 1

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

(22) 17/06/2020

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1184

(54) MÁSCARA DE USO COMUM COM PROTEÇÃO FACIAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; DANIELA MOURA YOSHIDA; LUCAS DE SOUZA CARDOSO; ANDRÉA MELLO OLIVEIRA ATIQUÉ CLÁUDIO; CLEITON SOARES CAMILO JÚNIOR

**(21) BR 20 2020 012260-1 U2**



FIGURA 1

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

(22) 17/06/2020

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1138

(54) MÁSCARA DE USO COMUM

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; DANIELA MOURA YOSHIDA; LUCAS DE SOUZA CARDOSO; ANDRÉA MELLO OLIVEIRA ATIQUÉ CLÁUDIO; CLEITON SOARES CAMILO JÚNIOR

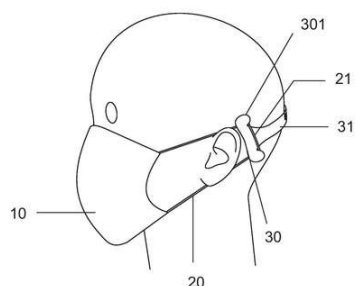
**(21) BR 20 2020 012264-4 U2**

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

(22) 17/06/2020

(51) A41D 13/11 (2006.01)





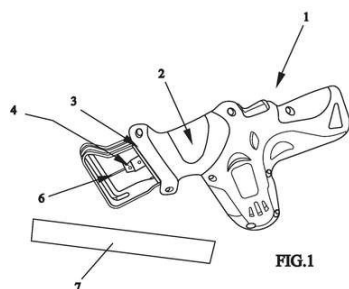
(52) A41D 13/1161  
 (54) DISPOSITIVO DE FECHO APLICADO EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO FACIAL  
 (71) PATRICIA PEREIRA (BR/SC)  
 (72) PATRICIA PEREIRA

**(21) BR 20 2020 012269-5 U2**



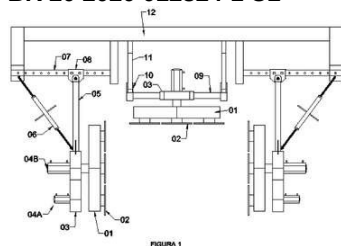
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (51) A41D 13/11 (2006.01)  
 (52) A41D 13/1161, A41D 13/1184  
 (54) MÁSCARA DE EMERGÊNCIA PARA USO CLÍNICO COM ACOPLAGEM FACIAL RÁPIDA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)  
 (72) CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; DANIELA MOURA YOSHIDA; LUCAS DE SOUZA CARDOSO; ANDRÉA MELLO OLIVEIRA ATIQUÊ CLÁUDIO; CLEITON SOARES CAMILO JÚNIOR

**(21) BR 20 2020 012320-9 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/06/2020  
 (51) A41G 5/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO INJETOR DE FIOS DE CABELO  
 (71) ZAILTON CORREA DOS SANTOS (BR/RJ)  
 (72) ZAILTON CORREA DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 012324-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/06/2020  
 (51) A01D 34/412 (2006.01)  
 (52) A01D 34/412  
 (54) CONJUNTO PARA ESQUELETAMENTO DE ÁRVORES DE CAFÉ ADAPTADO EM COLHEDORAS  
 (71) WARLEY JULIANO FRANÇA (BR/MG)  
 (72) WARLEY JULIANO FRANÇA

**(21) BR 20 2020 012344-6 U2**

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





Invenção

(22) 18/06/2020

(51) A62B 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO ACOPLADO AO CINTO E ACOPLADO AO SISTEMA MECÂNICO DE ANTI RETORNO DA CORDA (BLOQUEADORES, ASCENSORES OU DESCENSORES) PARA ATIVIDADES EM ALTURA OU ATIVIDADES ESPORTIVAS /RECREATIVAS

(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)

(72) RICARDO PEREZ

(21) BR 20 2020 012378-0 U2



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

(22) 18/06/2020

(51) A41D 7/00 (2006.01)

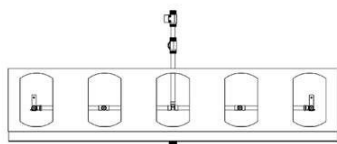
(52) A41D 7/00

(54) MANTA CONVERSÍVEL EM ROUPÃO.

(71) BARBARA FRANCA ME (BR/RS)

(72) BARBARA ALMEIDA FRANÇA

(21) BR 20 2020 012379-9 U2



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

(22) 18/06/2020

(51) A01K 7/06 (2006.01)

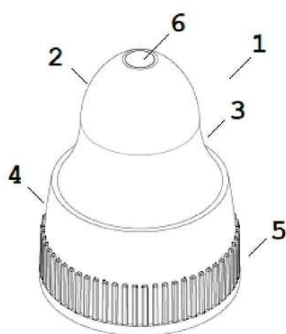
(52) A01K 7/06

(54) BEBEDOURO ECOLÓGICO PARA SUÍNOS

(71) JEAN CARLO BASTOS (BR/SC)

(72) JEAN CARLO BASTOS

(21) BR 20 2020 012419-1 U2



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

(22) 18/06/2020

(51) B65D 47/18 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE APLICADOR NASAL

(71) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA



**(21) BR 20 2020 012447-7 U2**



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

(22) 18/06/2020

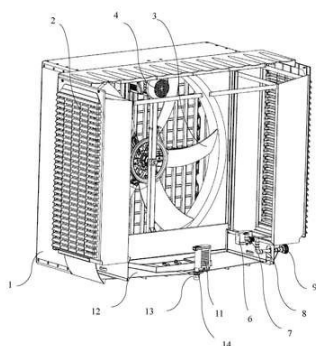
(51) B65D 81/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM ALIMENTÍCIA

(71) METATRON NILS REPRESENTACAO COMERCIAL DE EMBALAGENS EIRELI (BR/SP)

(72) SHINICHI TOKUMOTO; NILSON LOPES

**(21) BR 20 2020 012462-0 U2**



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

(22) 18/06/2020

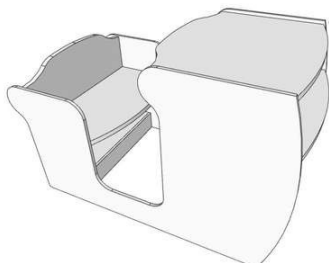
(51) F24F 3/14 (2006.01)

(54) CONTROLE AUTOMATIZADO DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA APLICADO A CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS

(71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)

(72) ILDO ANTONIO SIMON

**(21) BR 20 2020 012472-8 U2**



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

(22) 18/06/2020

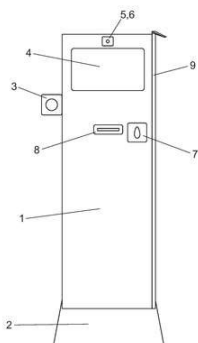
(51) A47B 41/00 (2006.01)

(54) CARTEIRA COM RODÍZIOS

(71) MURILO ALFREDO DE FARIA (BR/SC)

(72) MURILO ALFREDO DE FARIA; RAFAEL DA SILVA LARA

**(21) BR 20 2020 012499-0 U2**



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

(22) 19/06/2020

(51) G09F 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOTEM DE TRIAGEM

(71) CAMILA PUCCI BORGHI SANCHES (BR/SP)

(72) CAMILA PUCCI BORGHI SANCHES

**(21) BR 20 2020 012502-3 U2**

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



---

	(22) 19/06/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01) (52) B67D 1/0004 (54) EQUIPAMENTO SOBRE RODAS, MANUAL OU AUTOMÁTICO, PARA SERVIR CHOPE (71) GERSON DE ARAUJO (BR/SC) (72) GERSON DE ARAUJO
<b>(21) BR 20 2020 012513-9 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (51) G02B 23/00 (2006.01) (52) G02B 23/00 (54) MONÓCULO GIGANTE (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) (72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET
<b>(21) BR 20 2020 012532-5 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (51) G01N 3/02 (2006.01) (52) G01N 3/02 (54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE MICROTRAÇÃO (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC) (72) RAFAEL TIAGO PATZLAFF
<b>(21) BR 20 2020 012564-3 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (51) A41H 1/00 (2006.01) (52) A41H 1/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A QUADRO DE REFERÊNCIAS DE MEDIDA DE TAMANHO DE ROUPA (71) OSCAR LEONEL VIENES FERNANDEZ (BR/RS) (72) OSCAR LEONEL VIENES FERNANDEZ
<b>(21) BR 20 2020 012570-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (51) B60B 35/12 (2006.01) (52) B60B 35/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DAS RODAS TRASEIRAS PARA ROTAÇÃO SIMULTÂNEA

(71) SILVIO NARDI (BR/RS)

(72) SILVIO NARDI

**(21) BR 20 2020 012571-6 U2**

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

(22) 19/06/2020

(51) B30B 15/14 (2006.01)

(52) B30B 15/14

(54) SISTEMA COPIADOR PARA MÁQUINA DE PREPARAR E OU COPIAR EIXO DO COMANDO DE VÁLVULAS PARA MOTORES A COMBUSTÃO

(71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC)

(72) HUGO PHILIPPE

**(21) BR 20 2020 012581-3 U2**

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

(22) 19/06/2020

(51) B62B 1/22 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01)

(52) B62B 1/22, B62B 3/006

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO PASSA FIO

(71) MOACYR FOPPA JUNIOR (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO AMPESSAN (BR/SC)

(72) MOACYR FOPPA JUNIOR; MARCOS ANTONIO AMPESSAN

**(21) BR 20 2020 012618-6 U2**

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

(22) 19/06/2020

(51) A01D 34/86 (2006.01)

(52) A01D 34/86

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA ELETRÔNICO

(71) MAGMAEL FERNANDES DOS SANTOS (BR/PR)

(72) MAGMAEL FERNANDES DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 012662-3 U2**

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

(22) 20/06/2020

(51) A61L 2/10 (2006.01), C12H 1/16 (2006.01)

(52) A61L 2/10, C12H 1/16

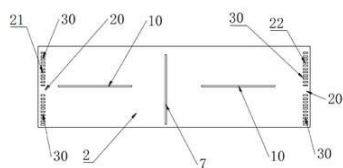
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE DESCONTAMINAÇÃO

(71) HUGO ABRAHÃO DE LIMA (BR/RJ)

(72) HUGO ABRAHÃO DE LIMA



(21) BR 20 2020 026189-0 U2



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

(22) 21/12/2020

(30) 15/06/2020 CN 202021116029.3

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(54) MÁSCARA

(71) SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD. (CN)

(72) TANG, DIYUAN; TANG, FENG; YU, YUANBO; CUI, ERSHENG; XU, SHUNXIANG; LI, GUANGTAO; LI, XUEWEI



**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

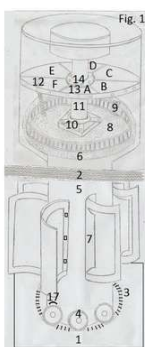
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

<b>(21) BR 10 2020 023060-3 A2</b>	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 11/11/2020 (51) H02K 1/27 (2006.01) (52) H02K 1/27 (54) GERADOR ELETROMAGNÉTICO DE EIXO VERTICAL (71) EDUARDO CAUDURO MALLMANN (BR/RS) ; JARDEL ROBERTO AQUILA (BR/SP) ; JOSÉ ANTÔNIO AQUILA JUNIOR (BR/SP) (72) EDUARDO CAUDURO MALLMANN; JARDEL ROBERTO AQUILA; JOSÉ ANTÔNIO AQUILA JUNIOR
<b>(21) BR 10 2021 000951-9 A2</b>	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 18/01/2021 (51) C05D 9/00 (2006.01) (52) C05D 9/00 (54) COMPLEXO MINERAL SILICATADO ADITIVADO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES E FERTILIZAÇÃO DE PLANTAS (71) CELSO FEHR (BR/SP) (72) CELSO FEHR
<b>(21) BR 10 2021 007055-2 A2</b>	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 14/04/2021 (51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01) (52) A61L 9/20, A61L 9/16 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE DESCONTAMINAÇÃO DO AR PARA MÁSCARAS DE RESPIRAÇÃO FACIAL (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) (72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA
<b>(21) BR 10 2021 007708-5 A2</b>	Código 3.2 - Publicação Antecipada (22) 22/04/2021 (51) F03B 7/00 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01) (54) TURBINA HIDROCINÉTICA COM PÁS HÍBRIDAS (71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG) (72) MIGUEL BLACUTI LHANOS

---





**(21) BR 10 2021 009682-9 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/05/2021  
 (51) B28C 5/14 (2006.01)  
 (52) B28C 5/14  
 (54) EQUIPAMENTO MISTURADOR HORIZONTAL DE ARGAMASSA DOTADO COM GRELHA INCORPORANDO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA  
 (71) CIVILOC - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI (BR/SP)  
 (72) VICTOR ALEJANDRO NATENZON

**(21) BR 10 2021 013905-6 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/07/2021  
 (51) A01M 29/06 (2011.01), A01M 29/10 (2011.01), A01M 29/16 (2011.01)  
 (52) A01M 29/06, A01M 29/10, A01M 29/16  
 (54) ESPANTALHO-ROBÔ ELETRÔNICO  
 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)  
 (72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

**(21) BR 10 2021 016200-7 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/08/2021  
 (51) A23C 19/028 (2006.01)  
 (52) A23C 19/028  
 (54) COLUNA AUTOMÁTICA DE DESSORAGEM E ACIDIFICAÇÃO DE MASSA MUÇARELA  
 (71) AMV - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)  
 (72) ALCIONE MANOEL VIEIRA

**(21) BR 10 2021 016710-6 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 23/08/2021  
 (51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)  
 (52) H01Q 1/3233, H01Q 1/1264



(54) ROTACIONADOR ELETRÔNICO AUTÔNOMO DE ANTENAS PARA VEÍCULOS

(71) IGOR ISNARDI BARRETO (BR/SP) ; EDUARDO MEIRELES (BR/SP)

(72) IGOR ISNARDI BARRETO

(21) BR 10 2021 017337-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/08/2021

(51) A61F 5/44 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLETOR MENSTRUAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(71) GAIN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

(72) CAMILA AKEMI TSUYAMA

(21) BR 10 2021 017441-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/09/2021

(51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO MEDICINAL À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO E CONTROLE DE MASTITE EM ANIMAIS

(71) FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR) ; WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR)

(72) WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS; FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS

(21) BR 10 2021 017746-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/09/2021

(51) D06F 58/10 (2006.01)

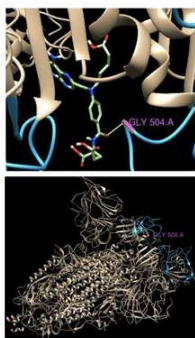
(52) D06F 58/10

(54) ARMÁRIO DE SECAR ROUPA E COM LUZ UV-C

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

(21) BR 10 2021 019505-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/09/2021

(51) A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA PARA INIBIÇÃO DA PROTEÍNA SPIKE DO VÍRUS SARSCOV2 POR COMPOSTO INIBIDOR DA RICINA E SEU USO

(71) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES (BR/MG)

(72) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES

(21) BR 10 2021 019667-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/09/2021



---

(51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)  
(52) A61L 9/20, A61L 9/03  
(54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA TRATAMENTO DE AR  
AMBIENTE  
(71) BIOTERYX SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS (BR/SP)  
(72) RICARDO MORUZZI

---

**(21) BR 10 2021 020147-9 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 07/10/2021  
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01), E04H  
4/12 (2006.01)  
(52) C02F 1/52, C02F 1/76, C02F 2103/42, E04H 4/1209  
(54) PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE PRAIA ARTIFICIAL DE ÁGUA  
CORRENTE PARA RECREAÇÃO  
(71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)  
(72) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA; PROCÓPIO GOMES DE  
OLIVEIRA NETTO; FELIPE GOMES DE OLIVEIRA; DANIEL GOMES DE  
OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2021 020769-8 A2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 15/10/2021  
(51) A23L 35/00 (2016.01)  
(52) A23L 35/00, A23V 2200/324, A23V 2200/316, A23V 2250/214, A23V  
2250/2112, A23V 2250/5116, A23V 2250/708, A23V 2250/5114, A23V 2250/264  
(54) FORMULAÇÃO DE SUPLEMENTO AUXILIAR PARA RECUPERAÇÃO DO  
SISTEMA IMUNOLÓGICO E MUSCULAR  
(71) GDS-GROW DIETARY SUPPLEMENTS LABS.USA LLC (US)  
(72) MARCELO FERNANDES BELLA

---

**(21) BR 20 2020 014585-7 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 17/07/2020  
(51) A01B 21/04 (2006.01)  
(52) A01B 21/04  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA NIVELADORA TUBO/DISCO COM FACAS  
(71) RIVALDO DOS SANTOS QUEIROZ (BR/MT)  
(72) RIVALDO DOS SANTOS QUEIROZ

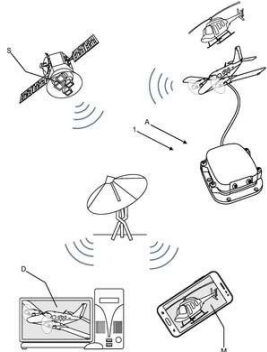
---

**(21) BR 20 2020 017989-1 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 02/09/2020  
(51) B65G 69/18 (2006.01)  
(52) B65G 69/18  
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO E DESPOEIRAMENTO



(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI

**(21) BR 20 2020 024831-1 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 04/12/2020  
 (51) H01Q 1/28 (2006.01)  
 (52) H01Q 1/28  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO AUTOMÁTICO DE AERONAVES VIA SATÉLITE  
 (71) EDUARDO LÁZARO GOMES PINHEIRO (BR/SP)  
 (72) EDUARDO LÁZARO GOMES PINHEIRO

**(21) BR 20 2021 006449-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 05/04/2021  
 (51) E05G 1/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ENTINTAMENTO PASSIVO PARA TERMINAL RECICLADOR DE CAIXA  
 (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)  
 (72) FABIANO DE GODOY

**(21) BR 20 2021 006764-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 08/04/2021  
 (51) F41C 23/16 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01)  
 (52) F41C 23/16, F41G 11/003  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUARDA MÃO PARA ARMAS DE FOGO  
 (71) DIOGO MIGOTTO CARNEIRO (BR/SP)  
 (72) DIOGO MIGOTTO CARNEIRO

**(21) BR 20 2021 006813-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/04/2021  
 (51) B65D 75/32 (2006.01)  
 (52) B65D 75/32  
 (54) EMBALAGEM EM SACHÊ PARA GEL DE CONSTRUÇÃO DE UNHAS ARTIFICIAIS  
 (71) LFS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/ES)  
 (72) LUIS ANTONIO SALVADOR

**(21) BR 20 2021 008027-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/04/2021



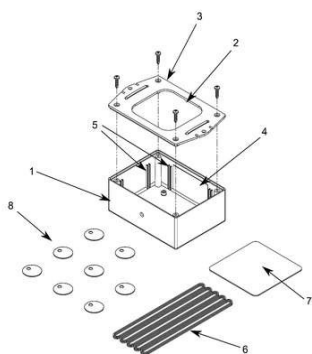
(51) E03D 9/03 (2006.01)  
 (54) RESERVATÓRIO ACOPLADO EM LOUÇAS SANITÁRIAS  
 (71) DANIEL DOMINGOS (BR/SP)  
 (72) DANIEL DOMINGOS

**(21) BR 20 2021 008532-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 02/05/2021  
 (51) F25D 3/08 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)  
 (52) F25D 3/08, B65D 81/3837, A47J 41/0044  
 (54) RECIPIENTE TÉRMICO PARA UMA GARRAFA DE CERVEJA  
 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ)  
 (72) PAULO MARCELO DA SILVEIRA LOPES

**(21) BR 20 2021 010787-7 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 02/06/2021  
 (51) A61B 3/02 (2006.01), A61B 5/12 (2006.01)  
 (52) A61B 3/02, A61B 5/12  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CÂMARA DE PERCEÇÃO SENSORIAL DO SOM E DA LUZ  
 (71) LUIS ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)  
 (72) LUIS ANTONIO MACEDO RAMOS

**(21) BR 20 2021 013847-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/07/2021  
 (51) H01R 13/66 (2006.01)  
 (52) H01R 13/6675  
 (54) DISPOSITIVO PARA CARREGAR BATERIA DE TELEFONE CELULAR  
 (71) DANIEL ELIAS DE LIMA LOPES - MEI (BR/RJ)  
 (72) DANIEL ELIAS DE LIMA LOPES

**(21) BR 20 2021 014638-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/07/2021  
 (51) F41C 23/16 (2006.01)  
 (52) F41C 23/16  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GUARDA-MÃO PARA ARMAS DE FOGO  
 (71) DIOGO MIGOTTO CARNEIRO (BR/SP)  
 (72) DIOGO MIGOTTO CARNEIRO

**(21) BR 20 2021 016811-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



---

(22) 25/08/2021

(51) E03F 5/04 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01)

(52) E03F 5/04, F28D 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM DISPOSITIVO RECUPERADOR DE CALOR APLICADO EM CHUVEIROS E DUCHAS

(71) VALDIR SAVI MORAES (BR/RS)

(72) VALDIR SAVI MORAES

---

**(21) BR 20 2021 016898-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 26/08/2021

(51) E04H 4/10 (2006.01)

(52) E04H 4/108

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PORTÁTIL PARA CAPA DE PROTEÇÃO PARA PISCINAS

(71) RENATO CURRY SUZANO (BR/RS)

(72) RENATO CURRY SUZANO

---

**(21) BR 20 2021 017116-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/08/2021

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) IMPLEMENTO DE ACOPLAGEM PARA CORTE EM DUAS LINHAS

(71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

(72) MAGNUS JANIO CURI; WILSON CANDIDO DOS REIS

---

**(21) BR 20 2021 019567-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/09/2021

(51) B60P 1/44 (2006.01)

(52) B60P 1/44

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE PROTEÇÃO E MONITORAMENTO DE SOBRECARGA APLICADO EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR

(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)

(72) PEDRO BOITO SOMACAL; MARCELO WUNSCH; VALCIR PAULO ROSSETTO JUNIOR

---

**(21) BR 20 2021 020693-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/10/2021

(51) F17C 13/02 (2006.01)



---

(52) F17C 13/02  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE BORBOLETA  
(71) ALIANÇA METALURGICA S/A (BR/SP)  
(72) MARCELO ARDITO COSTA

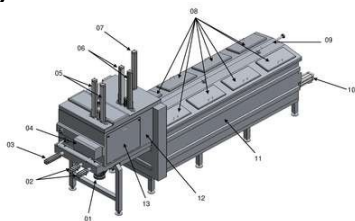
---

**(21) BR 20 2021 021076-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 21/10/2021  
(51) A61L 9/20 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), F21V 21/15 (2006.01)  
(52) A61L 9/20, A61L 2/10, F21V 21/15  
(54) EQUIPAMENTO MÓVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DE AMBIENTES POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UV-C  
(71) ESCOLA TÉCNICA PROFISSIONAL LTDA (BR/PR)  
(72) ALEXANDRE FERNANDES SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 021613-7 U2**



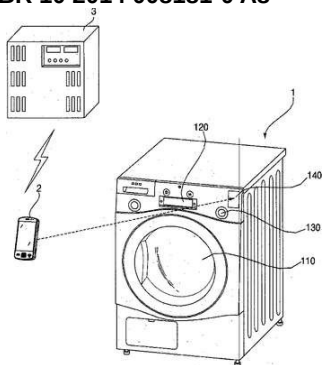
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 27/10/2021  
(51) A01J 25/13 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA RESFRIAR E MOLDAR  
(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)  
(72) FILIPE EDUARDO ZAMBIASI NOVELO; ALCIONE MANOEL VIEIRA



### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2014 008181-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/04/2014

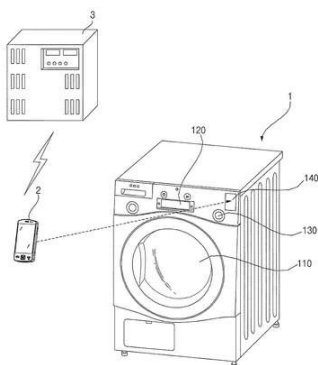
(30) 09/04/2013 KR 10-2013-0038786

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA EM UM DISPOSITIVO MÓVEL

(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) MIKYUNG HA; JUNPIL PARK; BYUNGJEE SUNG

Retificado o despacho 3.1 publicado na RPI 2368 de 24/05/2016 sob o item (71).



**(21) BR 10 2015 026710-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/10/2015

(51) E02D 3/10 (2006.01)

(52) E02D 3/10

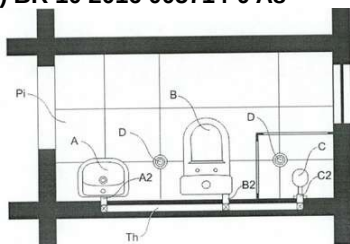
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SOLOS MOLES MONITORADOS

(71) GEO STRAUSS ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES DA AMAZÔNIA LTDA - EPP. (BR/AM)

(72) JOSE GILBERTO MACHADO JUCÁ DE QUEIROZ

Referente à RPI 2432 de 15/08/2017, quanto aos itens (71 e 72).

**(21) BR 10 2016 005714-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 16/03/2016

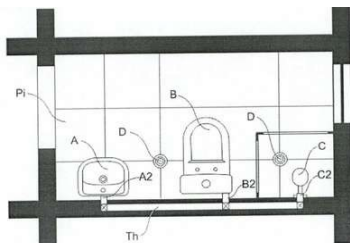
(51) E03C 1/122 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01)

(52) E03C 1/122, E03C 1/04

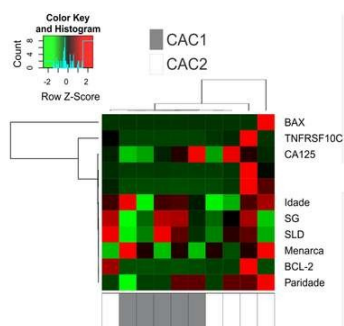
(54) TUBULAÇÃO HIDRÁULICA MODULAR, DE ÁGUA E ESGOTO, APLICADA DE FORMA SOBREPOSTA EM BANHEIROS E CONECTADA À TUBULAÇÃO HIDRÁULICA MESTRE DE UMA EDIFICAÇÃO



(71) BARBI DO BRASIL LTDA (BR/SP)  
 (72) JOSÉ DANON  
 REFERENTE À RPI 2439 DE 03/10/2017, QUANTO AOS ÍTENS (54 e 72).

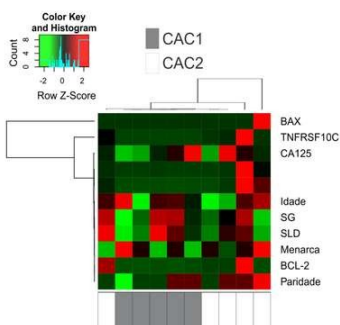


**(21) BR 10 2016 005915-1 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 17/03/2016  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E KIT PARA PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO BASEADO NA EXPRESSÃO DO GENE TNFRSF10C E SEU USO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ONCOTAG DESENVOLVIMENTO DE PRODUÇÃO E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) LETICIA DA CONCEIÇÃO BRAGA; AGNALDO LOPES DA SILVA FILHO; ANA PAULA ALVARES DA SILVA RAMOS; LAURENCE RODRIGUES DO AMARAL; MATHEUS DE SOUZA GOMES; LUCIANA MARIA SILVA  
 Referente à RPI 2437 de 19/09/2017, referente ao item (71).



**(21) BR 10 2016 006013-3 A8**

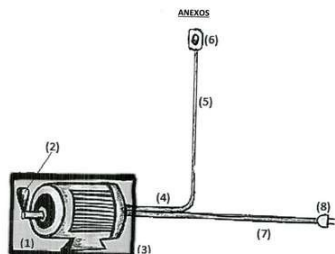
Código 3.8 - Retificação

(22) 18/03/2016  
 (51) G01R 29/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO E ANÁLISE RADIOMÉTRICA DOS TEMPOS DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MANOBRA DE ALTA TENSÃO  
 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE ENERGIA ELETRICA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB (BR/SC)  
 (72) GRAZIANO ELIAZAR CARDOSO; JOSÉ VICENTE CANTO DOS SANTOS; SÉRGIO HENRIQUE LOPES CABRAL; THAIR IBRAHIM ABDEL HAMID MUSTAFA; HUGO ARMANDO DOMÍNGUEZ ALMAGUER; LUIZ



HENRIQUE MEYER; CIRO ANDRÉ PITZ; CLEITON GILI  
 Referente à RPI 2438 de 26/09/2017, quanto ao item (71).

**(21) BR 10 2016 006148-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/03/2016

(51) B06B 1/02 (2006.01), B06B 3/00 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)

(52) B06B 1/02, B06B 3/00, A61H 1/005

(54) DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO (SHAM) DE VIBRAÇÃO ACOPLADO A PLATAFORMAS VIBRATÓRIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

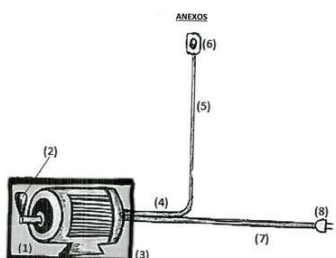
(72) MAÍRA FLORENTINO PESSOA; HELGA CECÍLIA MUNIZ DE SOUZA;

HELEN KERLEN BASTOS FUZARI; MARCO AURÉLIO BENEDETTI

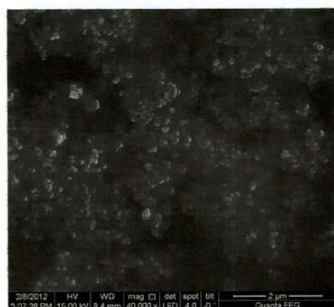
RODRIGUES; PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO; ARMÈLE DE FÁTIMA

DORNELAS DE ANDRADE

Referente à RPI 2438 de 26/09/2017, quanto ao item (54).



**(21) BR 10 2016 006496-1 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 23/03/2016

(51) C09B 67/02 (2006.01)

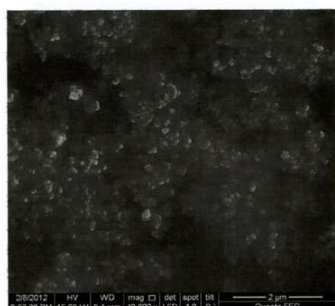
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS EM GELATINA E NANOPARTÍCULAS DE PIGMENTOS ENCAPSULADOS EM GELATINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) FÁBIO MOYSES LINS DANTAS; THAÍS SOUZA PASSOS; MARIA

HELENA DA ROCHA LEÃO; KÁTIA GOMES DE LIMA ARAÚJO

REFERENTE À RPI 2438 DE 26/09/2017, QUANTO AO ÍTEM (72)



**(21) BR 10 2016 008187-4 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/04/2016

(30) 14/04/2015 US 14/686,048

(51) B60R 21/215 (2011.01), B60R 21/239 (2006.01), B60R 21/045 (2006.01)

(52) B60R 21/215, B60R 21/239, B60R 21/045

(54) PORTA DE PORTA-LUVAS ATIVA COM PLACA DE REAÇÃO VENTILADA

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) STACEY H. RAINES; TYLER COHOON; PETER J. BEJIN; KAITLIN M.

CISCHKE; NICHOLAS A. MAZZOCCHI

Referente à RPI 2441 de 17/10/2017, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2016 011576-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 20/05/2016

(30) 20/05/2015 KR 10-2015-0070508

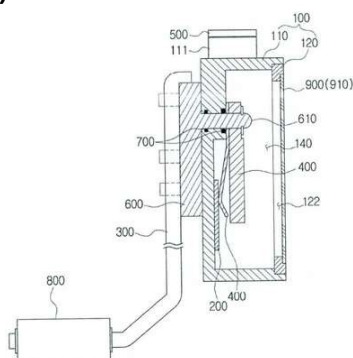
(51) G01F 23/36 (2006.01), G01F 23/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZÃO PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(71) COAVIS (KR)

(72) DONG HEON MO; HAE SEONG KIM

Referente à RPI 2446 de 21/11/2017, quanto ao item (54).



**(21) BR 10 2016 012114-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/05/2016

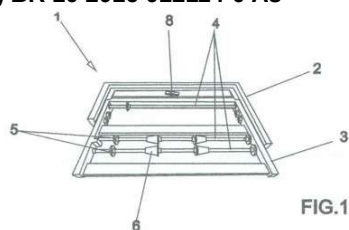
(51) B41F 17/08 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01)

(54) MESA PARA IMPRESSÃO EM OBJETOS CILINDRICOS

(71) JAIR MANARIM (BR/PR)

(72) JAIR MANARIM

Referente à RPI 2449 de 12/12/2017, quanto ao item (54).



**(21) BR 10 2016 025855-3 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/11/2016

(30) 06/11/2015 EP 15382550.0

(51) B66D 1/00 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01), B25J 3/04 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B66C 7/00 (2006.01)

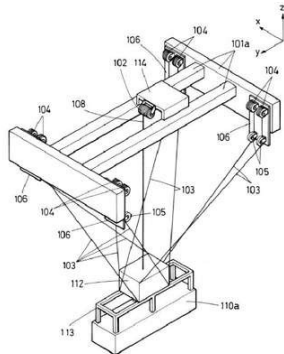
(54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO E ORIENTAÇÃO DE UMA CARGA

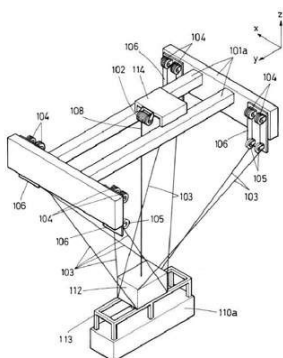
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION (ES)

(72) MARÍA DE LA O RODRÍGUEZ MIJANGOS; CÉDRIC BARADAT;

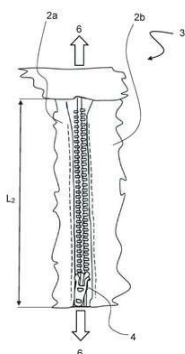
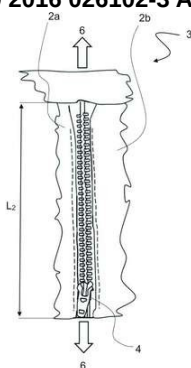
JEAN-BAPTISTE IZARD; MICAËL MICHELIN; HAI YANG; DAMIEN SALLÉ

Referente à RPI 2418 de 09/05/2017, quanto ao item (30).





(21) BR 10 2016 026102-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/11/2016

(30) 10/11/2015 EP 15193820.6

(51) A44B 19/00 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIZIR PEÇAS DE VESTUÁRIO E PEÇA DE VESTUÁRIO

(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

(72) SERKAN MERT

Referente à RPI 2420 de 23/05/2017, quanto ao item (30)



**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.

---

<b>(21) BR 10 2015 032172-4 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 21/12/2015 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 011382-8 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/06/2018 (71) ALEXANDRE PEDROSO FERNANDES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 014089-2 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/07/2018 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000157-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/07/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 000643-2 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/07/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001014-6 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/07/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 014392-7 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/07/2018 (71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)



## 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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2012 027245-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2012 (71) IRENO ANTÔNIO DOS REIS (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 029705-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2012 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 004032-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 005267-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2013 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 012895-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA BOSCHERO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 023269-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 024589-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 025684-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------



	(22) 04/10/2013 (71) PELZ CONSTRUTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 027077-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2013 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 033682-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2013 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 007096-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 015573-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 018382-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2014 (71) SISTAC - SISTEMAS DE ACESSO, S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 020210-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2014 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2014 030814-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2014 (71) STÄUBLI SARGANS AG (CH)
<b>(21) BR 10 2014 031688-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 001270-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 003026-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



<b>(21) BR 10 2015 012252-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2015 012590-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2015 (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2015 013552-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2015 (71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2015 016616-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 017369-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
<b>(21) BR 10 2015 018236-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 018280-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 020169-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2015 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 020901-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 024600-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2015 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 025650-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica



---

	(22) 07/10/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 032434-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 006962-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2016 (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 011270-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2016 (71) LUIS FERNANDO SAUZEM SCHMIDT (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 012924-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 019506-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 020328-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2016 020780-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2016 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 021343-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2016 (71) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2016 025684-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2016 029657-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2016 (71) AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) ; CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 029986-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 009172-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)
<b>(21) BR 10 2017 010480-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2017 (71) LOOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 016611-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 018487-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 001980-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2020 (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 008135-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2021 (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2012 006463-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2010 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 022209-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2011 (71) NEONC TECHNOLOGIES INC. (US)



---

<b>(21) BR 11 2012 022459-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2011 (71) CILIAN AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 030686-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2011 (71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 033631-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2011 (71) ROAMWARE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 013781-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2011 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 014366-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2011 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 015204-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023192-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 028703-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2012 (71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030585-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2012 (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 030637-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT) ; INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR (PT)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2013 033163-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2012 (71) GOGO BUSINESS AVIATION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 033312-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 033761-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2012 (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 000387-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 003150-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2012 (71) NOKIA SOLUTIONS & NETWORKS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2014 004895-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2012 (71) STICHTING RADBOUD UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM (NL)
<b>(21) BR 11 2014 008589-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2012 (71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 014632-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2012 (71) EUTELSAT S A (FR)
<b>(21) BR 11 2014 015103-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 016908-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 017965-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica



---

	(22) 25/01/2013 (71) UACJ CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 022195-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2013 (71) VESTARON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 023535-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 025994-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2012 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)
<b>(21) BR 11 2014 026941-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2013 (71) DOCKWISE SHIPPING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 028667-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2013 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 031370-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2013 (71) AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNMENT ET DU TRAVAIL (FR)
<b>(21) BR 11 2014 031452-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2013 (71) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2014 031667-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2013 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032304-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2013 (71) ZOETIS DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2015 000012-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 02/07/2012 (71) PNB VESPER LIFE SCIENCE PVT LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 000879-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2013 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001102-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2013 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 002163-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2013 (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 002574-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2013 (71) SCANCELL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 004350-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2013 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 004666-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2013 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 004696-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2013 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2015 004798-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005200-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2013 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006593-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013

---

	(71) ANDRITZ INC. (US)
--	------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 006634-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2013 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION NARA MEDICAL UNIVERSITY (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 006775-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2013 (71) MANCHESTER COPPER PRODUCTS,LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 007709-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) SANOFI (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 008257-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2013 (71) SELF-SCREEN B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 008370-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 008836-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009853-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2013 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 012711-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 014987-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015541-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017863-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2014 (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 019015-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 019074-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) FORGE TECH INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 019711-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021525-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2014 (71) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024114-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2014 (71) NEW YORK SYNTHETICS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024225-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2014 (71) CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION (CN) ; OLIDEN TECHNOLOGY, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 024855-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2014 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 025301-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028030-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/05/2014 (71) KT- INDIA, LLC (US)
------------------------------------	---

---

---

(21) BR 11 2015 028378-0 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/05/2014  
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2015 029132-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/05/2014  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

(21) BR 11 2015 030397-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/04/2014  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2016 000107-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/04/2014  
 (71) SHIKAHAMA CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2016 002034-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/06/2014  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 003777-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/08/2014  
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 006289-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/09/2014  
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

---

(21) BR 11 2016 006321-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/09/2014  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

(21) BR 11 2016 006706-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/09/2014  
 (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 010086-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/09/2014  
 (71) TOTAL SA (FR)

---

(21) BR 11 2016 010614-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/11/2014



---

(71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)

---

**(21) BR 11 2016 010694-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/11/2014  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014262-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/12/2014  
(71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)

---

**(21) BR 11 2016 016399-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/01/2015  
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 017093-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/01/2015  
(71) PAQELL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 019644-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/02/2015  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019938-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/02/2015  
(71) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020475-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/05/2014  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023843-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/04/2015  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 024775-2 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/04/2015  
(71) BÜHLER AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 025027-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/04/2015  
(71) BASF SE (DE)

---



---

<b>(21) BR 11 2016 026278-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026285-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2014 (71) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027448-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027838-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029711-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2015 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029725-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030457-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2015 (71) TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030526-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030764-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000306-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000397-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2014

---

(71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 002842-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/07/2015  
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 004339-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/07/2015  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2017 004642-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/09/2015  
(71) SCIENCE DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2017 004791-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/07/2015  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2017 004978-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/07/2015  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2017 005378-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/09/2015  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)

---

**(21) BR 11 2017 005821-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/09/2015  
(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 006129-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/09/2014  
(71) TOTAL S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2017 009532-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/09/2015  
(71) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 010332-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/11/2015  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---



---

<b>(21) BR 11 2017 010855-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011306-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011439-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/12/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012454-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2015 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012737-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) CONTE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012789-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) CONTE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013542-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2015 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013688-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2016 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015414-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2015 (71) AQUATEC „IQ" (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017252-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2016 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019244-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2016

---

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 020808-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/01/2016  
 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 021104-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/03/2016  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022702-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 21/04/2016  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 023129-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/05/2016  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 023342-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/05/2016  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 023356-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/05/2016  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 023835-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/04/2016  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 024156-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 10/05/2016  
 (71) MORGAN TECNICA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 024980-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 26/05/2015  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2017 025226-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/06/2016  
 (71) DYNAMIC AIR INC. (US) ; JAMES R. STEELE (US)



---

<b>(21) BR 11 2017 025510-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2016 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) ; BOND-LAMINATES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 027131-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2016 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027347-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2016 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 11 2017 028392-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028399-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000308-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000675-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000895-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2016 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 001621-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001774-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2016 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 003503-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2016 (71) JASON PEARSON (GB)
<b>(21) BR 11 2018 004881-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2016 (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005528-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) TEIJIN LIMITED (JP) ; TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 007151-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2015 (71) AXICHEM AB (NO)
<b>(21) BR 11 2018 008331-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2016 (71) BIOFIRE DIAGNOSTICS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009846-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2016 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009953-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) FORMYCON AG (DE) ; SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) ; KLINGE BIOPHARMA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011237-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2016 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012069-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2016 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 012140-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)



---

<b>(21) BR 11 2018 012186-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012223-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012805-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2016 (71) FÁBRICAS MONTERREY, S.A. DE C.V. (MX) ; GILBERTO ROBLES GONZÁLEZ (MX) ; ERIC GERARDO RODRÍGUEZ BALBUENA (MX) ; ROMUALDO SEGURA RUIZ (MX)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 012948-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2016 (71) EPSILON COMPOSITE (FR) ; TECHNIP N-POWER (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 012966-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013296-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2016 (71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015091-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 015200-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068441-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069801-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

Esta revista é de propriedade do INPI (Instituto Nacional de Propriedade Intelectual) e encontra-se disponível gratuitamente para consulta no site <http://www.smartpi.com.br/>.

---

<b>(21) BR 11 2018 071545-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2016 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP) ; S.I.P.A. SOCIETA'INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) ; EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT) ; KYOEI INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075997-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2017 (71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 002400-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2016 (71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 016854-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 017948-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2018 (71) 'R PRODUCTS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 021755-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2019 (71) TRIUMPH AEROSTRUCTURES, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 006322-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2019 (71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 011809-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 12 2020 004496-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2013 (62) BR 11 2014 019260-0 01/02/2013 (71) AMENITY HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 017546-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2011

---

	(62) PI 1106909-0 27/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 017548-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2011 (62) PI 1106909-0 27/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 017551-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2011 (62) PI 1106909-0 27/12/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 020864-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/06/2015 (62) BR 11 2016 029369-0 16/06/2015 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
<b>(21) BR 12 2021 019551-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2019 (62) BR 11 2020 022810-9 04/05/2019 (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; THANKAPPAN VADAKEKUTTU (IN)
<b>(21) BR 12 2021 024309-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2015 (62) BR 11 2016 027883-6 17/06/2015 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 13 2016 023365-7 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2016 (61) BR 10 2015 028909-0 18/11/2015 (71) MANOEL FRANCISCO CORTES CHAVES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 007259-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2016 (71) NAZARIO & SOUZA SILVA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 022074-8 U8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2016 (71) VALE S/A (BR/RJ)



---

<b>(21) BR 20 2016 024173-7 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2016 (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 008340-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0814628-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2008 (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)
<hr/>	
<b>(21) PI 0817909-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2008 (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0818680-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2008 (71) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT)
<hr/>	
<b>(21) PI 0910560-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2009 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0910921-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2009 (71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0911384-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2009 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 0917636-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2009 (71) Sony Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0923380-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2009 (71) RICHTER GEDEON NYRT (HU)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102907-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2011

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) PI 1106909-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 27/12/2011

(71) SONY CORPORATION (JP)



**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

<b>(21) BR 10 2012 029860-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2015 (71) LINCOLN SANTOS NEVES JÚNIOR (BR/SC) ; LUCIANA MARIA DA SILVA SUMAN JARDIM (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 005468-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2013 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2014 010066-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/04/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2014 013450-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2015 004315-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2015 (71) RICARDO HORACIO LEVINTON (AR)
<b>(21) BR 10 2015 032197-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2015 (71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2015 027569-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2014 (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US) ; THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 20 2012 026980-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2012 (71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---



<b>(21) BR 20 2015 020835-4 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2015 (71) METALPLAN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 21 2014 016542-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) C1 0305376-8 E2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2005 (61) PI 0305376-8 07/11/2003 (71) Ipel-Itibanyl Produtos Especiais Ltda (BR/SP)
<b>(21) PI 0513829-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2005 (71) Broadband ITV, Inc. (US)
<b>(21) PI 0603526-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/08/2006 (71) GUANGZHOU SCUT BESTRY AUTO CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0713788-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/06/2007 (71) Agra Group, a.s. (CZ)
<b>(21) PI 1104806-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2011 (71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC)



### 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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2013 031739-0 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 10/12/2013  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 023919-5 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 07/11/2017  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 024690-0 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 20/05/2015  
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2018 004164-5 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 02/09/2016  
(71) THIERRY ROZOT (US)

---

(21) BR 11 2018 015758-9 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 01/02/2017  
(71) TELENE SAS (FR)

---

(21) BR 11 2018 016521-2 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 23/02/2017  
(71) FINANCIERA MADERERA, S.A. (ES)

---

(21) BR 11 2019 001490-0 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 25/07/2017  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 001710-0 A2      Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/07/2017  
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 004468-0 A2      Código 6.7 - Outras Exigências



---

(22) 01/09/2017

(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 005555-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 27/09/2017

(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 010783-5 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 26/11/2017

(71) QED LABS INC (US)

---

**(21) BR 11 2019 011551-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 05/12/2017

(71) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT) ; ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 028172-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/07/2018

(71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)

Vide Parecer



### Código 6.8 - 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) PI 0715849-1 B1**

Código 6.8 - Exigência Anulada

(22) 23/08/2007

(71) HIGH PERFORMANCE OPTICS, INC (US) ; ANDREW W. ISHAK (US) ; JOSHUA N. HADDOCK (US) ; MARK M. MATTISON-SHUPNICK (US) ; PETER HAALAND (US) ; RONALD BLUM (US) ; SEAN P. MCGINNIS (US) ; VENKATRAMANI S. IYER (US) ; WILLINAM KOKONASKI (US)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.



**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2012 002426-4 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 05/08/2010 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2012 009564-1 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/10/2010 (71) 3D SPORT SIGNS, S.L. (ES) O presente pedido teve um parecer de exigência notificado na RPI nº 2655 de 23/11/2021, tendo sido constatado que esta foi indevida, uma vez que o presente pedido contém 2(duas)petições de subsídios, a 870170048315 e a 870170048381 de 11/07/2017, assim ANULO a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2014 015142-3 A8</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 20/12/2012 (71) GALAPAGOS NV (BE) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2653 de 09/11/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 025204-4 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 03/04/2014 (71) scPharmaceuticals Inc. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2017 018995-0 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 03/03/2016 (71) ETHICON LLC (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2659 de 21/12/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2018 069542-4 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/04/2017 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2012 030510-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) E21B 36/04 (2006.01) (71) PABLO JAVIER INVIerno (AR)
<b>(21) BR 10 2015 002953-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) B62J 17/06 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 027655-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) B60N 2/02 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 005342-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2010 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (71) SR LABS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 007110-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2010 (51) A61K 31/56 (2006.01) (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 008267-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---



---

	Escritórios de Patentes (22) 08/10/2010 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 009446-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2010 (51) G10L 19/00 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012487-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 022788-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2010 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) (71) Nokia Corporation (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 031826-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2010 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) (71) SAAB AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011151-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/39 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014428-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017
------------------------------------	--



---

(51) E01B 2/00 (2006.01), E01B 25/12 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01), B61J 1/08 (2006.01), E01B 25/34 (2006.01)

(71) SWISS TRANSPORTATION RESEARCH INSTITUTE AG (CH)

---

**(21) PI 1014008-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/05/2010

(51) H04N 7/15 (2006.01)

(71) ZTE CORPORATION (CN)



### **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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2013 011233-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2013 (51) B66B 7/02 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 016044-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) E02D 29/14 (2006.01) (71) SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 022275-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) B66B 1/04 (2006.01), B66B 7/08 (2006.01) (71) MARCUS ANDRE DE AZEVEDO LAHOZ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 027499-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) E04B 1/98 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 001282-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 005112-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---



---

	(22) 06/03/2015 (51) B60N 2/015 (2006.01), B60N 2/427 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 005603-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) B28C 5/26 (2006.01) (71) CID PRODUTOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 010300-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) E03C 1/12 (2006.01) (71) CLAUDIO ANTONIO NEGOSSEQUE (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 027685-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) F17C 13/12 (2006.01) (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 027688-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) E01C 7/30 (2006.01) (71) SAMANTHA KARPE (BR/RS) ; LETICIA CAMARGO PADILHA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 028504-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) B67D 7/02 (2010.01) (71) GABRIEL HENRIQUE CARVALHO SOARES DE SOUZA (BR/GO) ; VINÍCIUS JORGE NEVES (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 029809-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2015 (51) F15B 15/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 031451-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/12/2015 (51) H02J 7/35 (2006.01), G01R 11/00 (2006.01) (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INST. LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 004564-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) F26B 23/10 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F24H 4/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 005677-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2016 (51) F24F 13/30 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01) (71) EBM CLIMATIZAÇÃO INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 010604-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) C01G 21/00 (2006.01), C01G 53/00 (2006.01), C01G 11/00 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), C01G 45/00 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 024012-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) B01D 21/26 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01) (71) AAT ABWASSER- UND ABFALLTECHNIK GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2016 028490-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2016 (51) B64B 1/08 (2006.01) (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)

---

---

<b>(21) BR 13 2015 007370-3 E2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) B65G 57/16 (2006.01) (71) GRANENERGIA INVESTIMENTOS S.A. (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0501030-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2005 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1009162-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2010 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1105100-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2011 (51) F15B 1/00 (2006.01) (71) IPB-GR Industria Mecanica Ltda (BR/RJ)
-----------------------------	---



### 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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2017 026769-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A22C 21/00 (2006.01) (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 076308-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076320-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076326-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/153 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076609-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)

---



---

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 076611-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/12/2017  
(51) A23K 20/00 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 008471-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/12/2017  
(51) A24C 5/32 (2006.01), B65B 19/04 (2006.01)  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 008683-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/12/2017  
(51) A23C 11/02 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01)  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) ; KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)

---

**(21) BR 11 2019 008752-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2017  
(51) A23K 20/20 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A23L 29/294 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 008785-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/12/2017  
(51) A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 010075-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/12/2017



---

	(51) A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010155-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010190-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010239-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23G 1/56 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23G 1/44 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/62 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010367-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010627-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23G 3/32 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010688-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017

---

---

	(51) A22C 7/00 (2006.01) (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 010980-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A21B 1/24 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), A21B 1/28 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01) (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2019 011168-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2017 (51) A23K 20/174 (2016.01) (71) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2019 011256-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2017 (51) A22C 7/00 (2006.01) (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011327-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2017 (51) A23B 7/04 (2006.01) (71) MORDECHAI EINHORN (CA)
<b>(21) BR 11 2019 011563-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2017 (51) A23L 13/40 (2016.01), A23L 3/358 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01) (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011672-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A23P 30/20 (2016.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), A23P 20/13 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01) (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011744-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 14/12/2017  
 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)  
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)

**(21) BR 11 2019 011785-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/12/2017  
 (51) A23K 40/10 (2016.01), A23D 9/05 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23L 29/294 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/29 (2016.01)  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2019 011786-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2017  
 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23J 3/34 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01)  
 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

**(21) BR 11 2019 011798-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2017  
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01)  
 (71) CRYOVAC, LLC (US)

**(21) BR 11 2019 011809-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/12/2017  
 (51) A23D 9/013 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)  
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

**(21) BR 11 2019 011812-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/12/2017  
 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)



---

	(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 011831-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2017 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011925-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2017 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23G 3/42 (2006.01) (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012169-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/16 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012309-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01) (71) FLAVORSENSE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012330-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 33/125 (2016.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012498-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012501-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 20/12/2017 (51) C12M 1/40 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01) (71) GENOMTEC SA (PL)
<b>(21) BR 11 2019 012579-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2017 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01) (71) BIOMÈRIEUX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012646-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 012662-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) A23J 3/32 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 11 2019 012705-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23J 3/20 (2006.01), C12N 1/08 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), A23L 33/195 (2016.01) (71) UNIBIO A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 012740-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012777-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2017 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23C 9/137 (2006.01)

---

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 012792-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/12/2017  
 (51) G01N 33/08 (2006.01)  
 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 012805-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/12/2017  
 (51) A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)  
 (71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2019 012852-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2017  
 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01)  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 012944-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/12/2017  
 (51) A23J 1/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01)  
 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)

---

**(21) BR 11 2019 013119-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2017  
 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01)  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 013120-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2017  
 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01)  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 013144-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 27/12/2017 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 013385-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/22 (2006.01), A23B 4/10 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - USACH (CL)
<b>(21) BR 11 2019 013436-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2017 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01) (71) RED BULL GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2019 013482-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01) (71) YNSECT (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013505-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01) (71) YNSECT (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013529-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2017 (51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (71) JESÚS MANUEL MÁ S MENARGUES (ES)
<b>(21) BR 11 2019 013573-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2017 (51) A23N 17/00 (2006.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), B01J 13/00 (2006.01), A23K 40/00 (2016.01), A23P 30/00 (2016.01)

---

(71) YNSECT (FR)

---

**(21) BR 11 2019 013661-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/12/2017  
(51) A23N 17/00 (2006.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01)  
(71) YNSECT (FR)

---

**(21) BR 11 2019 016772-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/12/2017  
(51) A23B 7/005 (2006.01), A23B 7/045 (2006.01), A23B 7/06 (2006.01), A23B 7/10 (2006.01), A23B 7/015 (2006.01), A23B 7/04 (2006.01), B65B 29/06 (2006.01), B65B 29/08 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01)  
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 020851-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2017  
(51) A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01)  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 002163-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/12/2017  
(51) A23L 33/105 (2016.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
(71) TSUKASA NAGAO (JP)

---

**(21) BR 11 2020 013271-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2017  
(51) A23L 29/10 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01)  
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)

---



## Código Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensa 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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2013 010610-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI / UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 019294-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2013 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 029157-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 031050-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2013 (71) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2013 032129-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 032585-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 034041-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2013



	(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2014 005973-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 007444-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2014 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 021467-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2014 (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 024967-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2014 (71) CARLOS EDUARDO COELHO FERREIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 029005-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2014 029860-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2014 (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 032475-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 032680-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2014 (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 000055-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2015 (71) INFIBRA S/A (BR/SP) ; IMBRALIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO LTDA. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 011555-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



---

	(22) 05/05/2015 (71) VALE S.A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 016101-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2015 (71) LUIS CLAUDIO OHARA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 019464-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2015 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR)
<b>(21) BR 10 2015 023945-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2015 (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
<b>(21) BR 10 2015 024184-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2015 024508-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2015 (71) ANTONIO CARLOS VIECELI (BR/SP) ; EMERSON ANDRÉ CALVO (BR/SP) ; MAURÍCIO LOCATELLI (BR/SP) ; PEDRO RICARDO FURLAN (BR/SP) ; DANIEL SILVA BARBOSA (BR/SP) ; JULIANO SILVA BARBOSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 027008-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (71) COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE COSERN (BR/RN) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTO LACTEC (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 028836-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 028881-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2015 (71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 031348-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2015

---

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2016 005621-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/03/2016  
 (66) BR 10 2015 005710-5 13/03/2015  
 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 008586-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/04/2016  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 008588-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/04/2016  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 011339-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/05/2016  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2016 019507-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/08/2016  
 (71) LUISA HAMRA (BR)

---

**(21) BR 10 2016 019524-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/08/2016  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 022710-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/09/2016  
 (71) BRF S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 023945-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/10/2016  
 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 026508-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/11/2016  
 (71) LUIZ ARMANDO CARNEIRO (BR/MG)

---



---

<b>(21) BR 10 2016 028167-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2016 (71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 031028-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2016 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 005491-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 011574-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2017 (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 015756-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2017 (71) FLAVIO ANTONIO LIMA (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 013380-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 003282-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2020 (71) SEMANTIX TECNOLOGIA EM SISTEMA DE INFORMAÇÃO S.A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 022281-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2020 (71) QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 010255-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2021 (71) STRONG ROCK LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 010831-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2021 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

<b>(21) BR 11 2012 011334-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2010 (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 032922-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2011 (71) VACCIBODY AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 009596-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2011 (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 014963-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2011 (71) LABORATORIOS SENOSIAIN, S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 017481-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2011 (71) NEC CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 032333-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010624-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2012 (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 011323-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2012 (71) ECS SOLUTIONS INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011915-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 014354-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2013 (71) COVCO (H.K.) LIMITED (TH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 019325-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

---

	(22) 24/01/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 019399-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2013 (71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2014 019937-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2013 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 020480-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2013 (71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 022153-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2013 (71) E2INTERACTIVE, INC. D/B/A E2INTERACTIVE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024192-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2013 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (KR)
<b>(21) BR 11 2014 026138-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2012 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 027242-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/05/2013 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 029300-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2013 (71) NANOSTRING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) ; BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2014 029380-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2013

---

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2014 030003-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/05/2013  
(71) ROAL OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 030243-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/06/2013  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 032302-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/04/2013  
(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2014 032859-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/06/2013  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002280-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/07/2013  
(71) RECOMBINETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002828-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/08/2012  
(71) MACKAY MEMORIAL HOSPITAL (TW)

---

**(21) BR 11 2015 005500-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/08/2013  
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 006755-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/09/2013  
(71) Quincy Bioscience, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 010125-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2013  
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 012791-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/12/2013  
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

---



---

(21) BR 11 2015 013349-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/12/2013  
(71) BAYLOR RESEARCH INSTITUTE AT DALLAS (US) ; NATIONAL  
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL RESEARCH (FR)

---

(21) BR 11 2015 013753-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/12/2013  
(71) REPSOL, S.A. (ES) ; INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 013937-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/12/2013  
(71) Fairfield Industries Incorporated (US)

---

(21) BR 11 2015 015059-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/01/2014  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2015 017261-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/01/2014  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2015 018929-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/01/2014  
(71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 022241-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/03/2014  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 029284-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/08/2014  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 000868-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/07/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2016 004476-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 04/11/2013  
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)



<b>(21) BR 11 2016 007121-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2014 (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 007245-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 010781-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 014519-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 014773-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2014 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 015654-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2015 (71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 016651-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 018582-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2015 (71) ROCKWOOD LITHIUM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 018662-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 018664-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 019218-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2015



---

	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 019690-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2015 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020718-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2015 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021042-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2015 (71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021721-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2015 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022154-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2015 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 024039-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (71) BOSTIK, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 026997-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2015 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027289-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 028771-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2015 (71) SEB S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029181-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2015 (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 001525-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) MARS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 002965-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004414-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 004890-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2015 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 007037-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2015 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 008621-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 010559-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2015 (71) TELEFONICA S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 010996-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011870-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2015 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012233-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012931-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2015

---

---

	(71) PARADISE HEALTH, INC. (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 013452-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 013881-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2015 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014228-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2015 (71) INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, AGROALIMENTAIRES, HORTICOLES ET DU PAYSAGE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014809-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2016 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015207-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015210-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/01/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016832-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017140-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 017489-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2016 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 021478-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

---

	(22) 07/04/2016 (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 022763-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2016 (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023253-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2016 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025766-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/02/2016 (71) CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025824-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 028635-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2016 (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("S (RU)
<b>(21) BR 11 2018 000465-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000971-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2016 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001229-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2016 (71) QIAGEN SCIENCES, LLC (US) ; QIAGEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001238-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 001297-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2015 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002460-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 004958-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006045-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2016 (71) MICHAEL PUGIA (US) ; ZANE BAIRD (US) ; ROBERT GRAHAM COOKS (US) ; ADAM HOLLERBACH (US) ; ZHENG OUYANG (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007330-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2016 (71) CUREARTH, INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008689-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2016 (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 009102-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2016 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010567-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2016 (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; EZUS LYON (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011508-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012638-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2016



---

(71) FLO-RITE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 012658-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2016  
(71) TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A. UNIPERSONAL (ES)

---

**(21) BR 11 2018 012839-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2016  
(71) INDIGO AG, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013288-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2016  
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 013320-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/12/2016  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014486-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2016  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 067699-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/03/2016  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 068105-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/03/2016  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 071984-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/05/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 072105-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/11/2016  
(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL  
DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO)  
(VOLCANI CENTER) (IL)

---

**(21) BR 11 2018 072114-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/05/2016



---

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 073292-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 12/05/2016  
(71) DIETER CHRISTANDL (AT)

---

**(21) BR 11 2019 005548-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/09/2017  
(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)

---

**(21) BR 11 2019 006626-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/09/2017  
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 023937-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/05/2017  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2019 028101-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/06/2018  
(71) CELGENE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 028314-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/01/2019  
(71) ILLUMINA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 004226-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/08/2018  
(71) OPTIKIRA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2020 005525-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/09/2018  
(71) NUCOR CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 006599-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/10/2018  
(71) CELGENE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 024416-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/06/2019  
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

---



---

<b>(21) BR 11 2021 005523-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2019 (71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2016 014065-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2015 (62) BR 10 2015 000500-8 09/01/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 003433-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (62) PI 1011576-5 07/05/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 028255-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2012 (62) BR 11 2014 026138-5 11/09/2012 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 002988-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2013 (62) BR 11 2015 002816-0 20/08/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 005501-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (62) BR 11 2015 016352-1 20/12/2013 (71) FACEBOOK, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 006607-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2015 (62) BR 11 2016 017702-9 11/02/2015 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 008808-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2015 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 12 2020 011428-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2011 (62) BR 11 2013 013043-1 25/11/2011 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 014273-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2013 (62) BR 11 2015 009238-1 17/10/2013 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 016403-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2014 (62) BR 11 2015 029574-6 10/06/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 017569-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2015 (62) BR 10 2015 023945-9 17/09/2015 (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 019033-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (62) BR 11 2019 005548-7 22/09/2017 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 009025-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2014 (62) BR 11 2015 025080-7 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 013268-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2013 (62) BR 11 2014 028667-1 23/05/2013 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 013669-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2012 (62) BR 11 2014 006509-8 21/09/2012 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 016234-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016



	(62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2021 017327-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2021 022279-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2015 (62) BR 10 2015 013454-1 09/06/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 20 2015 025931-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2015 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 20 2016 000507-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2016 (71) VAGNER LAERCIO GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 008796-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2016 (71) BARBI DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 017632-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 018631-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2016 (71) CÉLIO POPPI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 020616-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2016 (71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 021084-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2016 (71) SOCIEDADE PAULISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 023884-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



---

	(22) 13/10/2016 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 024297-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2016 (71) JHONY MAIKO MASSARELLI (BR/PR) ; VILSON MEURER (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 024985-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 029580-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2017 005757-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) ROGERS BORSATTO SACCOMANI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 023953-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2019 (71) RODOLFO ANTÔNIO ZOLET (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 004379-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2021 (71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 008170-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2021 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
<b>(21) BR 21 2014 025320-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 21 2018 004682-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)
<b>(21) PI 0718761-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2007

---

(71) ATACAMA LABS OY (FI)

---

**(21) PI 0924105-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 11/12/2009

(71) THAILAND CENTER OF EXCELLENCE FOR LIFE SCIENCES (OKMD)  
(TH) ; DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, MINISTRY OF PUBLIC  
HEALTH (TH) ; MAHIDOL UNIVERSITY (TH)

---

**(21) PI 1011576-5 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 07/05/2010

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) PI 1012301-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 28/05/2010

(71) Cydex Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

**(21) PI 1013302-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 28/05/2010

(71) Pharnext (FR)

---

**(21) PI 1103710-5 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 29/08/2011

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

---



### Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2015 004590-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 10/09/2013

(71) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)



## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 20 2015 020835-4 U2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 28/08/2015

(71) METALPLAN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

complementar 6ª e 7ª anuidades de acordo com a tabela vigente, referente as guai de recolhimento 29409161926325817 e 29409161943227984, respectivamente.

---

**(21) PI 0502338-6 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 16/06/2005

(71) CBPAK TECNOLOGIA S.A PRODUTOS ECO-SUSTENTÁVEIS (BR/SP) ;  
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

complementar a taxa de resturação de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento GRU 29409161924742798



**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.

---

<b>(21) BR 10 2013 005095-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2013 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 004646-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 032197-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2015 (71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR) referente a 6ª anuidade
<b>(21) BR 10 2016 004408-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 004424-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/02/2016 (71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) ; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) ; VITOR FRANCESCONI RODRIGUES (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 004604-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.



---

<b>(21) BR 10 2016 004619-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004151-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2017 (71) XEROX CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004170-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004183-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004250-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004291-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004315-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 009057-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2017 (71) LYCHNOFLORA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM PRODUTOS NATURAIS LTDA - ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---



---

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2018 007367-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/04/2018  
(71) CLÁUDIA TEREZINHA KNIESS (BR/SP) ; DELMAR HIRATA. (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 022054-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2011  
(71) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 020499-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/02/2012  
(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 021882-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2012  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020845-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 021627-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED DBA MASTERCARD  
WORLDWIDE (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021443-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/03/2014  
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022735-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/03/2014  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---



---

**(21) BR 11 2015 027569-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 09/05/2014  
 (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US) ; THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US)  
 referente a 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019749-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/03/2015  
 (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 021424-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/03/2015  
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018417-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 03/03/2016  
 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018446-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/02/2016  
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018657-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/03/2016  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018887-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/03/2016  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 019162-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/03/2016  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 Referente à 6ª anuidade.



---

<b>(21) BR 11 2017 019230-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019338-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019511-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2016 (71) BASF SE (DE) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019952-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2016 (71) ADVANCED SUTURE, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016701-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 017204-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2016 (71) YASUIKI UMEZU (JP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067517-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067526-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2016 (71) AUTO DRIVE SOLUTIONS S.L. (ES) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 067862-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) BASF ENZYMES LLC (US)



---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069818-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069863-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069914-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 074544-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/03/2017  
(71) APPLETON GRP LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 017813-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/03/2018  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 017957-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 02/03/2018  
(71) NOLAX AG (CH)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 018084-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/03/2017  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2012 026980-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2012  
(71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
referente a 8ª e 9ª anuidades



---

<b>(21) BR 20 2018 004294-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2018 (71) JULIO CESAR VIEIRA DA CUNHA FREIRE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) PI 0603526-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/08/2006 (71) GUANGZHOU SCUT BESTRY AUTO CO., LTD. (CN) referente a 13ª,14ª e 15ª anuidades
<b>(21) PI 0800869-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/02/2008 (71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(21) PI 1104806-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2011 (71) LEANDRO SCHMITZ (BR/SC) referente às anuidades em débito.

---



**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 015300-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 028211-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 12/11/2014 (71) EDUARDO NOVAIS SALEM (BR/MG) ; RENATO CASAGRANDE (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 013995-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 014425-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/06/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027137-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2016 (71) TECNAN BRASIL - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 024974-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/11/2017 (71) MARCIO IRIAS DO NASCIMENTO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 025835-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/11/2017 (71) PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 005319-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/03/2018 (71) ROHR INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 011938-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 13/06/2018 (71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 013103-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração
------------------------------------	--------------------------

---

---

	(22) 26/06/2018 (71) DANIEL FERREIRA FILGUEIRAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 071169-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2018 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 010756-7 A8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2012 (71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000113-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 06/07/2017 (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000601-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 17/07/2017 (71) TECHNIP ZIMMER GMBH (DE)
<b>(21) BR 20 2015 028989-3 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2015 (71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2018 005204-2 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2018 (71) GERSON KUHN (BR/SP) ; ANA CRISTINA COSTA E SOUSA DE AYALA BOAVENTURA THOMPSON (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 006818-6 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/04/2018 (71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 008850-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/05/2018 (71) RUAN GUIMARÃES DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; JESSICA LOPES (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2018 009786-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/05/2018 (71) TATIANE ARAÚJO DE OLIVEIRA SOUZA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2018 012050-1 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/06/2018



---

(71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2018 012215-6 U2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 15/06/2018  
 (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 012219-9 U2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 15/06/2018  
 (71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 013544-4 U2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 29/06/2018  
 (71) ENCOM SOLUÇÕES, PROJETOS EM COMPÓSITOS & REPRESENTAÇÕES LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 015371-0 U2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 27/07/2018  
 (71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS)

---

**(21) PI 0718782-3 A2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 20/11/2007  
 (71) ENCAPSYS, LLC (US)

---

**(21) PI 1004231-8 A2** Código 8.7 - Restauração  
 (22) 09/11/2010  
 (71) Universidade Federal de São Paulo- UNIFESP (BR/SP)



**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.

---

<b>(21) BR 10 2013 029603-1 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2013 (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2014 029899-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2014 (71) BLACK & VEATCH CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 028967-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2015 (71) ASSAD MIGUEL SASSINE (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 029092-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 029150-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 029534-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2015 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 029620-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2015 030033-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



---

	(22) 30/11/2015 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2016 027017-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 009186-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2017 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 011021-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2017 (71) VTEC SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 013267-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2017 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 025113-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 025139-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) BERNARDO CORREA RIBEIRO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 025405-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2017 025412-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2017 (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2017 025429-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/11/2017  
(71) SALVITO ROCHA MEDEIROS (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2017 025882-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2017  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 004329-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/03/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 004688-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/03/2018  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 004980-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/03/2018  
(71) MITALE BARRETO LEMOS (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 005480-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2018  
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BRUSQUE - FEBE (BR/SC) ;  
SOCIEDADE EDUCACIONAL BRUSQUENSE LTDA. ME (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 006482-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 006500-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 10 2018 006710-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 006757-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 006897-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/04/2018 (71) VAGNER TRILHA BENEDEZZI (BR/RS) ; RODRIGO TRILHA BENEDEZZI (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 007468-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2018 (71) CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 007828-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009302-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2018 (71) MAXIMILIAN SCHNEIDER (BR/PB) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009518-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2018 (71) LUIZ FELIPE LYNCH DE MORAES (BR/PE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009923-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

<b>(21) BR 10 2018 010436-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010723-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2018 (71) OLIVIR VALK (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010754-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2018 (71) CAROLINA MAGALHAES BRAGA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010771-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2018 (71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010849-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2018 (71) MAGNO DE SOUZA NOGUEIRA (BR/MG) ; KENNETY DIEGO RIBEIRO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010899-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010952-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) KAZUO MIURA (BR/SP) ; MAURÍCIO PERISSINOT (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 010983-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) DANIEL PEDERSOLI MEI (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 011127-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/05/2018



---

(71) R. F. CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011211-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/06/2018  
(71) CANPER USA, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011233-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/06/2018  
(71) CLAUDIO JOSE BALSALOBRE BORMIO (BR/GO)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011258-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/06/2018  
(71) UELITON BATISTA DE MATOS (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011291-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/06/2018  
(71) ADÍLIO LINHARES (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011292-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/06/2018  
(71) ADÍLIO LINHARES (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011393-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/06/2018  
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011405-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/06/2018  
(71) YAN CHI FOR (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011406-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/06/2018  
(71) YAN CHI FOR (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.



---

<b>(21) BR 10 2018 011423-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2018 (71) ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; OTÁVIO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP) ; FREDERICO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011485-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2018 (71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011737-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) CARLOS DOROTEO ORTEGA ACOSTA (BR/SP) ; HERIBERTO BARBOSA ROCHA JUNIOR (BR/SP) ; RENATO SÉRGIO NAZAR (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011738-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) FACILL WEB PROVEDOR DE INTERNET LTDA (BR/MT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011740-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) FONG´S EUROPE GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011750-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) GUSTAVO BARROSO NAKADA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011760-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011770-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) RENATO BRINGEL SANTOS (BR/SP)

---



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011795-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/06/2018  
(71) MARCELO EDU PEREIRA ISHIDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011805-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/06/2018  
(71) FONG´S EUROPE GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011809-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/06/2018  
(71) HEDERSON DA SILVA EIRELI (BR/MT)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011811-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/06/2018  
(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011813-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/06/2018  
(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011833-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/06/2018  
(71) WE CARE FITNESS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME (BR/CE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011873-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/06/2018  
(71) SENSIENT COSMETIC TECHNOLOGIES E CORANTES, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 011895-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/06/2018



	(71) JORGE WATARI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011918-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2018 (71) SANDRO PILATTI (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011955-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) ALEX BRESCOVITE (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 011995-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) MARCO ULGHERI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012021-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) FRANCESC SERVÓS ROS (ES) ; JUAN FERNANDO MATIAS MARTÍN (ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012029-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) PEGASUS TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/PE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012041-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/06/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012147-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) ADRIANA APARECIDA DAVID (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012184-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2018 (71) AP WINNER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012227-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/06/2018  
(71) UNIMED BELO HORIZONTE COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012293-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/06/2018  
(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012382-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/06/2018  
(71) EDUARDO GRIGOLETTO (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012386-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/06/2018  
(71) AXENS (FR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012391-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/06/2018  
(71) MOACIR HELLMANN (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012414-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/06/2018  
(71) VAGNER FERREIRA GOMES (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012492-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/06/2018  
(71) BPMAX - INDUSTRIA E COMERCIO DE REBOQUES (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 012506-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/06/2018  
(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 10 2018 012568-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2018 (71) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012575-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2018 (71) ARONTEC AUTOMAÇÃO E FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012599-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2018 (71) MACRO ENGINEERING & TECHNOLOGY INC. (CA) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012711-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2018 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012752-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2018 (71) FAST RETAILING CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012774-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2018 (71) PEDRO PAULO DUTRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012955-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2018 (71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012971-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2018 (71) ITAMAR GILI (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012987-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

---

	(22) 24/06/2018 (71) MERCURIO AUTOMACAO LTDA ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 012988-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/06/2018 (71) MERCURIO AUTOMACAO LTDA ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013054-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/06/2018 (71) ITAMAR GILI (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013101-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013102-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013129-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) JOÃO CARLOS MAUGER (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013163-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) VMAQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013175-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) ADMILSON PEREIRA (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013185-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013186-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/06/2018  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013236-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2018  
(71) TECNOTOK INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013264-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2018  
(71) GUSTAVO LEHTO GOMES (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013343-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) MARCIO MOREIRA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013393-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) JOSE ERCIO ROCCHI (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013405-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013447-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2018  
(71) DEOLINDO MARQUES NETO EPP (BR/MS)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013458-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2018  
(71) BRENO GOMES CAVALCANTI (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 10 2018 013515-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) JOFUND S/A (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013540-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) THOMSON LICENSING (FR) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013561-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/06/2018 (71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013569-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2018 (71) ECLISSE S.R.L. (IT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013618-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2018 (71) HOBONICHI CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013619-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2018 (71) GETULIO MAMORO HAYATA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013624-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2018 (71) FERNANDO COSTA KISZEWSKI (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013722-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/07/2018 (71) LISA HAIR - CABELOS SINTÉTICOS LTDA-EPP (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 10 2018 013727-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/07/2018 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013749-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/07/2018  
(71) ERIKA BATISTA ROLIM (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013768-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/07/2018  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 013816-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/07/2018  
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 014189-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/07/2018  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 014455-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/07/2018  
(71) HCC, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 014564-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/07/2018  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 014575-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/06/2018  
(71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 014645-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/07/2018  
(71) DINOR ADAM VESTERGAARD LEVI (ES)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 10 2018 014985-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 015130-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2018 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 016345-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2018 (71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 017008-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2018 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 067307-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 067431-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 067483-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 067920-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/09/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 068204-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2018 (71) TESA SE (DE)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068279-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068284-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068285-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068288-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068290-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 10/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068325-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/09/2018  
(71) LUGGTOGO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068387-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/09/2018  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 068464-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/09/2018  
(71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.



---

<b>(21) BR 10 2018 068482-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2018 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 068730-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 068922-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/09/2018 (71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 068944-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/09/2018 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069011-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2018 (71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069488-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2018 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069627-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2018 (71) PROMINENT GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069679-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2018 (71) SCANIA CV AB (SE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 069940-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/09/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070220-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/10/2018  
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070344-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/10/2018  
(71) CUSTOMIZED TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070369-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/10/2018  
(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070378-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/10/2018  
(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070464-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/10/2018  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 070830-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/10/2018  
(71) SEALSTRIP CORPORATION (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 071399-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/10/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 071541-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/10/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 10 2018 071594-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2018 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071598-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2018 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071733-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071736-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2018 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071741-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2018 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 071955-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2018 (71) NEXANS (FR) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072002-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072347-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/10/2018 (71) HANS KÜNZ GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072446-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2018 (71) SCANIA CV AB (SE)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021

---

**(21) BR 10 2018 072604-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/11/2018  
(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 072813-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 06/11/2018  
(71) EXEL INDUSTRIES (FR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 073107-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/11/2018  
(71) SCANIA CV AB (SE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 073422-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/11/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 073528-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/11/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 073643-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/11/2018  
(71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 073728-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/11/2018  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 10 2018 074127-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2018  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 11 2012 005329-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 022747-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/04/2011 (71) LUVATA ALLTOP (ZHONGSHAN) LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 029758-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/04/2012 (71) CAPITAL, BUSINESS Y GESTION DE FINANZAS S.L. (ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2014 012738-7 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2014 012849-9 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2012 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2014 013150-3 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2012 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2015 011205-6 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2015 012071-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 27/11/2013 (71) BENFENATI ALBERTO (IT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2015 012142-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2013 (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) ; ENERG2 TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2015 012409-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2013 (71) NOVOZYMES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2015 012762-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) ; OSPEDALE SAN RAFFAELE SRL (IT) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2016 007205-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2013 (71) FACEBOOK, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2016 007706-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2016 010716-0 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2016 010776-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2014 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.



---

**(21) BR 11 2016 011006-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 21/11/2014  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 011227-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 18/11/2014  
 (71) LUBRIZOL OILFIELD SOLUTIONS, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 011665-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 19/11/2014  
 (71) BASF SE (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 011677-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/11/2014  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 011841-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/11/2014  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 012140-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 012183-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/11/2014  
 (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 012391-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/11/2014  
 (71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)  
 Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2016 012617-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

	(22) 29/11/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2016 014074-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2014 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2016 014444-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 004204-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2014 (71) ETHICON, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 005579-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2014 (71) XYLECO, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 007250-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 009009-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 009605-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) CENTOGENE GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 11 2017 010089-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2017 010198-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/11/2015  
(71) GENENTECH, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 010322-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2015  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2017 011114-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2015  
(71) MACHINES HIGHEST MECHATRONIC GMBH (AT)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2017 011708-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2015  
(71) MESSER CUTTING SYSTEMS GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 008873-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/11/2015  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010003-0 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/11/2016  
(71) TICKLETEC LTD (GB)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010005-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/11/2016  
(71) FORMYCON AG (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010271-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2016  
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)

---



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010418-3 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2016  
(71) UNIVERSITY OF ULSTER (GB)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010564-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2016  
(71) NEURODERM LTD. (IL)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010916-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2016  
(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 010992-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/11/2016  
(71) GP CELLULOSE GMBH (CH)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 011098-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/11/2016  
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2018 011284-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/11/2016  
(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2019 005242-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/06/2018  
(71) ADVANCED INSULATION LIMITED (GB)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 11 2019 007987-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/11/2017  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 009769-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/11/2016  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2019 010390-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/11/2017  
(71) ATLANTIS TECHNOLOGIES (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 11 2020 008962-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/11/2017  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 12 2017 025538-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/08/2009  
(62) PI 0917418-4 04/08/2009  
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 12 2019 015432-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/05/2012  
(62) BR 11 2013 029126-5 11/05/2012  
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2016 027468-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2016  
(71) ANDREAZA NERI DO AMARAL (BR/ES)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2016 028029-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/11/2016  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 005802-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/03/2017  
(71) LINDERSON ALVES DA SILVA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 006685-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/03/2017  
(71) FILIPE DOS SANTOS AURELIANO (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 012096-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 07/06/2017  
(71) SONIA MARIA GOMES CAVALCANTE (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 015967-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/07/2017  
(71) EVOLUTION GERADORES LTDA - EPP (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 022303-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/10/2017  
(71) MULT ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI  
- EPP (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 022751-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/10/2017  
(71) AFP LACRES EIRELI - EPP. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 023202-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/10/2017  
(71) AFP LACRES EIRELI - EPP. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) BR 20 2017 025075-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/11/2017  
(71) LUCHESI E LUCHESI LTDA (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 20 2017 025100-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) RENATO RICARDO HOBUS (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 20 2017 025127-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.
<b>(21) BR 20 2017 025672-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2017 (71) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004667-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2018 (71) NEIDE SANTOS DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004686-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2018 (71) AZEMAR SIQUEIRA DA SILVA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004730-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/03/2018 (71) FELIPPE GIGLIO SEIXAS CAMPANA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004857-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2018 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004864-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/03/2018 (71) ANDRÉ CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 004908-4 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 12/03/2018 (71) JOSÉ MAURICIO KOSTETZER (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 005462-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/03/2018 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 005848-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/03/2018 (71) DEVISSON DA CRUZ (BR/BA) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 006487-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/03/2018 (71) THAISSA LOPES ROSA (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 006718-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/04/2018 (71) MARCOS DE SOUSA ROCHA (BR/MT) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 007086-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/04/2018 (71) PAULO ROBERTO COSTA DA SILVA JUNIOR (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 007316-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) INSPIRE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA EXAUSTÃO LTDA. - ME (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 007346-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) RENAN ZOLET (BR/RS) ; OTÁVIO AUGUSTO FIANCO (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 007539-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2018 (71) MARY HABARA (BR/DF)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 007962-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/04/2018  
(71) MARCOS ALBERTO BELONI (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 008021-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2018  
(71) MARCOS ALBERTO BELONI (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 008100-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/04/2018  
(71) LIDIANI CRISTINA PIERRI (BR/SC) ; RAFAEL PACHECO DOS SANTOS (BR/SC) ; MARCOS AURELIO MARQUES NORONHA (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 008634-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/04/2018  
(71) LUIZ GUSTAVO RUBI DE SOUZA (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 009352-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/05/2018  
(71) WANG, CHIEN-HUA (CN)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 009551-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/05/2018  
(71) MARCO ANTONIO ROCHA DA SILVA (BR/RS) ; KAREN SELBACH BORGES (BR/RS)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 009704-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 14/05/2018  
(71) MAURO ASSAO ITO (BR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 009861-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/05/2018  
(71) FELIPE DA CUNHA - ME (BR/SC)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 009898-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/05/2018  
(71) EVERTON GRANDO MACUGLIA (BR/RS)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010148-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/05/2018  
(71) CASA DAS RESISTENCIAS LTDA - EPP (BR/RS)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010243-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/05/2018  
(71) EDMAR RODRIGUES SOBRINHO (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010540-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/05/2018  
(71) DURÍN INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010633-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/05/2018  
(71) MARCOS GOUVEIA VASSAO (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010675-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/05/2018  
(71) ALBERTO LEONARDO CELESTRIN CARMONA (DE) ; TOMAS CELESTRIN CARMONA (DE)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010722-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/05/2018  
(71) ERCHI ANDRADE BRAZ (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 010765-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/05/2018  
(71) THUANE FURTADO DA SILVA (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 20 2018 010776-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2018 (71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 010785-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2018 (71) ANTENOR DOSSA (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 010885-4 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) LUIS ROBERTO RAMOS (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 010888-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 010944-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) BENEDITO RODRIGUES DE PAULA 26404575191 (BR/GO) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 010965-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/05/2018 (71) ELÓI JOÃO HERMES (BR/SC) ; VILSO PRESOTTO (BR/SC) ; ALEXSANDER PRESLHAK (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011119-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/05/2018 (71) PAULO JOSÉ SILVA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011162-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/05/2018 (71) MARCOS CESAR AUGUSTO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

---

<b>(21) BR 20 2018 011296-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/06/2018 (71) ELIS APARECIDA DE CARVALHO (BR/SP) ; LUCINEIDE FRANCISCA DE MELO DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011340-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) SDI CORPORATION (TW) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011356-4 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) JAM ARLYS NOGUEIRA JUSTO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011368-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011375-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) HELOISA ETELVINA FONSECA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011379-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) EDVAN DA SILVA SANTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011401-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) EDVALTER CECCON (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011418-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/06/2018 (71) JOÃO CARLOS MAUGER (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

---

<b>(21) BR 20 2018 011426-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2018 (71) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011427-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2018 (71) LIFTGÁS SISTEMAS DE GAS PARA MOTORES A COMBUSTÃO EIRELLI ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011512-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) YAMAMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011519-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) MARIANA LUISA LEITE (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011522-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) SEISO SHINZAKI (BR) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011539-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) ÊNIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011596-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2018 (71) ALESSANDRA CAETANO DOS SANTOS FORTUNATO (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011618-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2018 (71) IVAM EUSTAQUIO DE JESUS (BR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 011743-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018



---

	(71) CLAIRTON APARECIDO LONGO (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011819-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) ARMANDO MELO GANDARA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011840-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2018 (71) MECANIZZA ÓLEOHIDRÁULICA COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011941-4 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) VALDEMIR MARQUES LEMOS (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 011952-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2018 (71) ANDREUS TELES PAZ (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 012072-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/06/2018 (71) NELSON DOS SANTOS VARGAS (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 012150-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/06/2018 (71) DANIEL FAVI RODRIGUES FROES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 012190-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2018 (71) SERGIO DE SOUZA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 012336-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2018 (71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)

---

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012348-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 15/06/2018  
(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012452-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/06/2018  
(71) FASHION BEAUTY COSMETECH CO., LTD. (TW)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012508-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/06/2018  
(71) FERNANDO FANTIN (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012558-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/06/2018  
(71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012573-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/06/2018  
(71) ADRIANO AMARAL PEREIRA / R.G.:M.G.-8806354 (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012693-3 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/06/2018  
(71) SÉRGIO GAMA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012755-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/06/2018  
(71) R.Y.TOP BRASIL LTDA-ME (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 012811-1 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/06/2018  
(71) RONY AIELO NICULA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 20 2018 012841-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/06/2018 (71) AROLDO ANTONIO DE OLIVEIRA MENDONÇA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 012936-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2018 (71) SOLFERTI INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES LTDA (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 012960-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2018 (71) LEANDRO CARVALHO BRAGA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 012975-4 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2018 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 013039-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/06/2018 (71) RAFAEL DE JESUS DE LIMA FURTADO (BR/MA) ; SAMUEL DE JESUS DE LIMA FURTADO (BR/MA) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 013093-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) MARTINS ICABEM DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA EIRELI (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 013118-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; EDGAR MARQUES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 013128-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018 (71) VALDECIR TORRES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 013167-8 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/06/2018



---

(71) CLAUDINO JOSE PORTELLES (BR/SC)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013203-8 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2018  
(71) FORTLOCK INDUSTRIA E COMERCIO DE TRAVAS E FECHADURAS  
LTDA-EPP (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013241-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2018  
(71) ANA CRISTINA DE ALCANTARA FIORENZA (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013266-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2018  
(71) VIVIANE ARRUA FANTINEL (BR/RS)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013316-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013321-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013333-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013352-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/06/2018  
(71) GEMALTO DO BRASIL CARTÕES E TERMINAIS LTDA (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013414-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2018  
(71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA  
EIRELI (BR/PR)



---

Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013562-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/06/2018  
(71) GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG) ; ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013594-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/07/2018  
(71) CARLOS ALBERTO SALES DO NASCIMENTO (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013632-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/07/2018  
(71) LINOMAR LESSA SILVEIRA DERCÍ (BR/PR)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013655-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 03/07/2018  
(71) BRENNO BARBATO POLITO (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013760-9 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 04/07/2018  
(71) HERCULES JESUS DE AGUIAR (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 013978-4 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/07/2018  
(71) MÁRCIA SOUTO VELOSO (BR/RN)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 014344-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/07/2018  
(71) RAFAEL MARTINS LAGES 01468647601 (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) BR 20 2018 014408-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/07/2018  
(71) DONIZETE ELIEL DA SILVA (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.

---



---

<b>(21) BR 20 2018 014909-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2018 (71) REGINALDO ALONSO DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 015137-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2018 (71) GEMMA PLAST (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 015404-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/07/2018 (71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 067737-9 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/09/2018 (71) ELEVEN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 069244-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 069411-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 069460-5 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 070387-6 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/10/2018 (71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 072408-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 31/10/2018 (71) DEMETRIUS BERGAMO (BR/SP) ; OMAR PAULO SALEMI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 072564-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/11/2018 (71) MARCELO CARRARA REYES (UY) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2018 073980-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2018 (71) GILBERTO ALVES (BR) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) MU 8802759-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2008 (71) ASPER JATO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) PI 0518665-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2005 (71) ALCON INC. (CH) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) PI 0718812-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/11/2007 (71) F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) PI 0719552-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2007 (71) BONGIOVI ACOUSTICS, LLC. (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.
<b>(21) PI 0721052-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2007 (71) IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC (US) Referente ao despacho 8.6 da RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) PI 0819457-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



---

(22) 25/11/2008

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.

---

**(21) PI 0921308-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2009

(71) RES USA, LLC. (US)

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2645 de 14/09/2021.

---

**(21) PI 0922122-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/11/2009

(71) IMMUSANT, INC. (US)

Referente ao despacho 8.6 da RPI 2646 de 21/09/2021.



**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.

---

<b>(21) BR 10 2012 009138-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2012 (54) BLOCO DE PRENSA (71) Robert Bosch GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 013956-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2012 (54) SISTEMA DE RADAR METEOROLÓGICO (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 014814-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE TROCA RÁPIDA DE CASTANHAS EM UMA PLACA DE TORNO (71) SYSTEC METALURGICA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 017041-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) MÉTODO DE DETECTAR UM ESGOTAMENTO DE PLASMA NA IONOSFERA E RECEPTOR DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (71) RAYTHEON COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 021315-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE SENSORLESS E ESTIMADOR DISCRETO DE POSIÇÃO E VELOCIDADE PARA AÇIONAMENTO DE MÁQUINAS SÍNCRONAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 030140-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012
------------------------------------	---

---

	(54) INDICADOR DE BAIXO CUSTO DE SOBRECARGA DE LONGA DURAÇÃO EM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2013 000817-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO GRADUÁVEL DE MÚLTIPLAS RELAÇÕES, E, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM PACOTE DE TRANSMISSÃO UNIVERSALMENTE GRADUÁVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 001703-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2013 (54) Conjunto de invenções, que inclui processos de fabricação de pré-formas e garrafão de plástico para armazenar água, levá-la usando tampa-transporte e alça, e que, sendo posto invertido em suporte-base e abrindo-se sua tampa-suspiro e sua tampa-torneira, serve (a água) direto ao recipiente externo (42.) (71) HÉLIO VIEIRA ALVES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 004063-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) KIT PARA A AFERIÇÃO DE LENSÔMETROS E MÉTODO DE AFERIÇÃO (71) BLANKE CONSULTING GROUP (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 004640-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E APARATOS PARA USO EM REDES DE ACESSO ÓPTICAS COM SINAIS AUTOALIMENTADOS E MULTIPLEXADOS EM COMPRIMENTO DE ONDA (71) FUNDAÇÃO CPQD-CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 005124-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2013 (54) MÓDULO FUNCIONAL COMPREENDENDO UM TURBO CARREGADOR DE ESCAPAMENTO (71) Man Truck & Bus Osterreich Ag (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 011326-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE LEVANTAMENTO ELETROMAGNÉTICO (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
------------------------------------	--



<b>(21) BR 10 2013 011586-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/05/2013                  (54) CONJUNTO DE DESLIZAMENTO E BLOCO DE MOTOR                  (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GmbH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2013 019756-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/08/2013                  (54) PROCESSO DE SÍNTESE, COMPÓSITO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA E HEXANIÓBATO DE POTÁSSIO E SEUS USOS                  (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2013 019800-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/08/2013                  (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO DE ROTOR PARA UMA AERONAVE ROTATIVA                  (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 021983-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/08/2013                  (54) PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO DE CORANTES NATURAIS COM CARACTERÍSTICAS HÍBRIDAS COMPATÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM MATERIAIS POLIMÉRICOS, FIBRAS CELULÓSICAS, SINTÉTICAS E MISTAS                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 10 2013 025840-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/10/2013                  (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MECANISMO ELÍPTICO DE PROPULSÃO E MECANISMO DE DIREÇÃO APLICADOS EM VELOCÍPEDES EM GERAL                  (71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)</p>
<b>(21) BR 10 2013 026075-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/10/2013                  (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM MOVIMENTO POTENCIAL DE UMA PARTE CONTENDO CARACTERÍSTICAS                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2013 026262-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/10/2013                  (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PLANO CONDICIONAL COMPUTACIONAL PARA UMA REDE DE RESTRIÇÃO DEPENDENTE DE DADOS E SISTEMA BASEADO EM PROCESSADOR PARA DETERMINAR</p>



---

	UM PLANO CONDICIONAL COMPUTACIONAL PARA UMA REDE DE RESTRIÇÃO DEPENDENTE DE DADOS (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 026549-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2013 (54) MOTOR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2013 027071-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2013 (54) SISTEMA DE RADIADORES PARA UM TRATOR AGRÍCOLA (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 030574-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) FERRAMENTA PARA ACIONAMENTO DE VOLANTE DE VÁLVULAS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 031896-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUMENTAR A TEMPERATURA DO GÁS DE EXAUSTÃO NO TRATO DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA TURBINADO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 032327-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) LÂMINA DE SERRA CIRÚRGICA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 032435-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO PARA UM MEIO DE ENVOLVIMENTO DE UM ACIONADOR DE ENVOLVIMENTO, EM PARTICULAR PARA UMA CORREIA OU UMA CORREIA DE ACIONAMENTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2014 002330-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2014 (54) PORTA TRASEIRA COM EXTENSOR DA ÁREA DE CARGA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO DE CARGA E VEÍCULO AUTOMOTIVO



---

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 002776-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/02/2014  
(54) VIBRADOR SÍSMICO MARINHO E ARRANJO DE VIBRADORES SÍSMICOS MARINHOS  
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2014 004108-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/02/2014  
(54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO DO NISTAGMO OPTOCINÉTICO PARA O DIAGNÓSTICO E REABILITAÇÃO DOS DISTÚRBIOS DO EQUILÍBRIO E USO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 004605-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2014  
(54) CIRCUITO INTEGRADO E PROCESSO EM UM CIRCUITO INTEGRADO  
(71) INTEL COPORATION , SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)

---

**(21) BR 10 2014 004934-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2014  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE ONDULAÇÃO E PERDA DE FASE  
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)

---

**(21) BR 10 2014 005921-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2014  
(54) ESTRUTURA DE PORTA ISOLADA A VÁCUO, REFRIGERADOR E PROCESSO PARA CRIAR UMA ESTRUTURA DE PORTA ISOLADA A VÁCUO  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 006959-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2014  
(54) ESPONJA PARA LAVAR AS COSTAS  
(71) REGINALDO FRANCISCO DE MEDEIROS (BR/SP) ; LUIS FORLI NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 007137-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/03/2014  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TELAS EM UM DISPOSITIVO  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)



---

<b>(21) BR 10 2014 007340-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE LINEARIZANTE DE MÁQUINA DE INDUÇÃO SEM SENSOR MECÂNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 008162-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES BACTERIANAS E KIT PARA O DIAGNÓSTICO DE BACTÉRIAS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 008181-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA EM UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2014 008914-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) CARTÃO INTELIGENTE COM CONTATO, CARTÃO SIM, CARTÃO BANCÁRIO, MÉTODO DE IMPEDIMENTO OU DE LIMITAÇÃO DA OXIDAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE CONEXÃO DO TERMINAL DO CHIP DE METAL NÃO NOBRE DE UMA BASE DE CONTATO DO CARTÃO INTELIGENTE, E, BASE DE CONTATO DE CARTÃO INTELIGENTE (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2014 008954-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO, ENCAPSULAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE IMONUGLOBULINAS DE COLOSTRO BOVINO (66) BR 10 2013 027393-7 24/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 010087-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FOLHA DE ESQUADRIA DO TIPO GUILHOTINA PARA INCLINAÇÃO NO AMBIENTE INTERNO DO IMÓVEL E RESPECTIVO DISPOSITIVO (71) FISE - FECHOPLAST INDÚSTRIA DE SISTEMAS PARA ESQUADRIAS LTDA. (BR/SP)

---

---

<b>(21) BR 10 2014 010097-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) CARRINHO DE SERVIÇO E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO DE UM CARRINHO DE SERVIÇO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 011433-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2014 011512-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) MÉTODO PARA PARTIDA A FRIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELETRÔNICO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 011788-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE OXIGÊNIO DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS A BORDO DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA FORNECER OXIGÊNIO A UM PASSAGEIRO DE UMA AERONAVE (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2014 012646-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) DISPOSITIVO MANUAL DE MOBILIDADE SENTADA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 013211-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2014 013406-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) PULVERIZADOR ELÉTRICO PORTÁTIL COM SISTEMA AJUSTÁVEL PARA GERAÇÃO DE GOTAS E DISPERSÃO ASSISTIDA POR AR (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

---

---

<b>(21) BR 10 2014 016651-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) CONJUNTO DE ANTENA E PEDESTAL PARA RECEBER UMA TRANSMISSÃO DE DADOS (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 016952-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA ETIQUETA DE RFID (71) KAPSCH TRAFFICOM AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 017126-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) CONTROLADOR DE ATUADOR DE RETORNO DE SOMA DE CORRENTE REDUNDANTE E MÉTODO PARA SUPRESSÃO DE UMA NÃO OTIMALIDADE EM UM SISTEMA DE CONTROLE DE ATUADOR. (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018459-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) TORRE DE CARBONATAÇÃO PARA APARELHOS DISPENSADORES DE BEBIDAS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018464-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) APARELHO PARA FAZER BEBIDAS PROVIDO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE VOLUME LÍQUIDO (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018472-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) SUPORTE PARA RECIPIENTES COM REGULAGEM DE ALTURA (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018554-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) TAÇA DE ROTOR PARA UM ROTOR ABERTO DE FIAÇÃO E ROTOR ABERTO DE FIAÇÃO (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 018764-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2014



---

	(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO, TECIDO TRANÇADO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO DE VESTUÁRIO (71) SANKO TEKSTILISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2014 020160-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2014 (54) ACESSÓRIO TELESCÓPICO APLICADO EM PORTA DE REFRIGERADOR OU SIMILAR (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 020287-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) PROLONGADOR REMOVÍVEL DE PAREDE, PAINEL POLIMÉRICO COM PERFIL ESTRUTURAL E USO DO REFERIDO PROLONGADOR REMOVÍVEL (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 020428-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) DISPERSÃO COLORIDA TRANSPARENTE/SEMITRASPARENTE, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA (71) ROHN AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 020800-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2014 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 021761-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2014 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO DIMÉRICO ANTIMICROBIANO E ANTIFÚNGICO E SEUS USOS (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 023204-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA IDENTIFICAR UMA ESTRUTURA SUBSUPERFICIAL POTENCIAL, APARELHO PARA REALIZAR FORMAÇÃO DE IMAGEM SÍSMICA DE UMA ESTRUTURA SUBSUPERFICIAL POTENCIAL, MEMÓRIA LEGÍVEL EM COMPUTADOR E PROCESSO TECNOLÓGICO PARA GERAR UM PRODUTO DE DA DOS GEOFÍSICOS (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 023816-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) APARELHAGEM DE ESCOVAÇÃO PARA LIMPEZA DE RISER (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 024546-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2014 (54) SISTEMA, MÉTODO, E SISTEMA DE CONTROLE DE MONITORAMENTO CONFIGURADO PARA DETECTAR A DESCARGA PARCIAL EM UM COMPONENTE ELÉTRICO (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 025053-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DA IMPEDÂNCIA DE MALHAS DE ATERRAMENTO UTILIZANDO LINHAS DE TRANSMISSÃO INFINITAS ARTIFICIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 025895-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE FUROS E FRISOS EM GAVETAS (71) Nelson da Silva (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 025954-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) SUPORTE MÓVEL E REGULÁVEL PARA ASSENTO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 025967-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) KIT E MÉTODO IMUNODIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE ANEMIA EM DECORRÊNCIA DE MALÁRIA VIVAX, PEPTÍDEOS SINTÉTICOS E USOS (66) BR 10 2013 026897-6 18/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 027559-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO E APARATO DE

---

---

	ACIONAMENTO DE MOTOR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)
<b>(21) BR 10 2014 027735-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) MÉTODOS PARA VERIFICAÇÃO DE MANUSCRITO E PARA AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIO (71) WACOM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2014 028893-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) MÉTODO PARA RESOLVER ENTIDADES DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS; E SISTEMA DE RESOLUÇÃO DE ENTIDADE PARA RESOLUÇÃO DE ENTIDADE DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2014 029332-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA ANONIMIZAR E AGREGAR INFORMAÇÕES DE SAÚDE PROTEGIDAS (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
<b>(21) BR 10 2014 029498-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) MÉTODO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E EQUIPAMENTO PARA COMPRESSÃO DE DESLOCAMENTO ADAPTATIVO DE PROFUNDIDADE. (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 029740-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 030407-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SEGMENTO DE UMA ESTRADA E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FAIXA DE DOMÍNIO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 030965-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 10/12/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO DE FILAMENTOS SEM FIM DE PLÁSTICO, TECIDO NÃO TECIDO E ARTIGOS DE HIGIENE (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 10 2014 031149-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA A CIRCULAÇÃO SINCRONIZADA DE TECIDO NO MECANISMO TRANSPORTADOR DO TECIDO EM MÁQUINA DE TINGIMENTO (71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
<b>(21) BR 10 2014 031351-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE POR MEIO DE SOPRO OU SUÇÇÃO E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 031456-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) SISTEMA DE COORDENAÇÃO MODULAR REVERSÍVEL PARA EDIFICAÇÕES (66) BR 10 2013 032297-0 16/12/2013 (71) MARCIO BERNARDO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 000226-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) OMBREIRA GANCHO PARA GRAMPO TIPO E EM DORMENTES DE AÇO (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 000228-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) OMBREIRA DE AÇO PARA GRAMPO PRÉ-MONTÁVEL (71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 000316-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) ASSENTO, ESPECIALMENTE ASSENTO DE PASSAGEIRO, E VEÍCULO, ESPECIALMENTE ÔNIBUS (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

<b>(21) BR 10 2015 000390-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/01/2015                  (54) PROCESSO E APARELHO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE FIAÇÃO HOMOGÊNEA PARA A PRODUÇÃO DE FIBRAS ACRÍLICAS                  (71) MONTEFIBRE MAE TECHNOLOGIES S.r.l. (IT)</p>
<b>(21) BR 10 2015 002018-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/01/2015                  (54) KIT PARA ENSAIO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA EM FERIDAS E MÉTODO DE PADRONIZAÇÃO DO MESMO                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)</p>
<b>(21) BR 10 2015 002770-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/02/2015                  (54) COBERTURA DE MEMBROS DE CAPOTAGEM                  (71) K.L. KASCHIER- UND LAMINIER GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2015 003262-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/02/2015                  (54) CARRINHO DE COZINHA, MÉTODO PARA COLETA DE SUBLIMADO DE CO2 EM UM CARRINHO DE COZINHA, E, MÉTODO PARA OPERAR O CARRINHO DE COZINHA                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 003267-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/02/2015                  (54) ADMISSÃO DE MOTOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ADMISSÃO DE MOTOR                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 003270-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/02/2015                  (54) CARRINHO DE COZINHA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM ESCOAMENTO DE SUBLIMADO DE CO2 EM UM CARRINHO DE COZINHA                  (71) THE BOEING COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2015 004716-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 03/03/2015                  (54) APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO                  (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2015 004728-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>



	(22) 03/03/2015 (54) APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 004806-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2015 (54) VEÍCULO PARA MONTAR COM MOTOR DE CILINDRO ÚNICO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 005421-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) CARRINHO DE COZINHA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 005958-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) SISTEMA MECANIZADO MULTIFUNCIONAL TRACIONADO PARA IMPLANTAÇÃO DE CERCAS AGROPECUÁRIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2015 006396-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) AERONAVE, CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO PARA UM AEROFÓLIO DOBRÁVEL, E, ASA DOBRÁVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 006427-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) CONJUNTO DE ASSENTOS PARA VEÍCULO COM INCLINAÇÃO DE ACOLCHOADO MANUAL (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 007156-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) CONJUNTO DE ASSENTOS PARA VEÍCULO COM SUPORTES DE COXA INDEPENDENTES MANUAIS (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 007657-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2015 (54) DISPOSITIVO AMORTECEDOR, FINALIZADOR DE ESTRADAS OU UM CARREGADOR



---

(71) Joseph Vögele AG. (DE)

---

**(21) BR 10 2015 007753-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/04/2015  
 (54) SUBSTRATO DE APOIO DE BRAÇO APRESENTANDO FAIXAS DE SUPORTE ALONGADAS DESPRENDÍVEIS  
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 009362-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/04/2015  
 (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO, MOTOR PMDC, E, CONJUNTO DE DIREÇÃO ELÉTRICA  
 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 009384-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/04/2015  
 (54) MECANISMO TRANSPORTADOR DE TECIDO EM MÁQUINA DE TINGIMENTO EQUIPADO COM DETECTOR DE COSTURA  
 (71) CHI-LUNG CHANG (TW)

---

**(21) BR 10 2015 009415-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/04/2015  
 (54) DISPOSITIVO PARA A CAPTAÇÃO E O DESCARTE CONTROLADO DE SECREÇÕES LÍQUIDAS  
 (71) KASPER, WERNER (DE)

---

**(21) BR 10 2015 009566-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/04/2015  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MANTER UMA CONFIGURAÇÃO SELECIONADA PARA UMA ESTRUTURA  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 009927-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/04/2015  
 (54) VEÍCULO  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 010716-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2015  
 (54) SISTEMA DE PALETE PARA UM VEÍCULO, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TESTE DE VOO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)



---

<b>(21) BR 10 2015 011030-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONCRETO AUTOADENSÁVEL E ADITIVO MODIFICADOR DE VISCOSIDADE PARA SUA OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011671-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2015 (54) TRANSFORMADOR DE MÚLTIPLAS FASES, E, MÉTODO PARA PROVER ENERGIA PARA UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011738-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) CONJUNTO DE TRAVA MECÂNICA ACIONADA HIDRAULICAMENTE, E, SISTEMA DE REVERSOR DE EMPUXO PARA UMA AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 011745-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) COMUTADOR DE PRESSÃO CONTROLADO HIDRAULICAMENTE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 012439-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) SISTEMA DE REDUÇÃO DE LARGURA DE DISPOSITIVO MANUAL DE MOBILIDADE SENTADA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 012569-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR ELÉTRICO DE LAVADORA (66) BR 10 2014 013536-7 04/06/2014 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 012574-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PNEUMÁTICA DE GRAXA PARA CONDUTORES ELÉTRICOS (71) ALUBAR METAIS E CABOS S/A (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 014081-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/06/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE VOO SOBRE UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE CONTROLE DE VOO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 015214-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) ARMA DE FOGO PORTÁTIL TOTALMENTE AUTOMÁTICA (71) HENNING CONLE (CH)
<b>(21) BR 10 2015 015264-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2015 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 015357-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COM GRUPAMENTOS S-NITROSOTIÓIS, VEÍCULO CARREADOR DE ÓXIDO NÍTRICO (NO) E USO DO VEÍCULO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE LA FRONTERA (CL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017049-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) VEÍCULO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 017224-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) POSTE PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE GABINETE ELÉTRICO (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 017243-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2015 (54) CAPACETE PROTETOR (71) SHARK (FR)
<b>(21) BR 10 2015 017508-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2015



---

(54) SISTEMA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA PARA CONTINUAMENTE DETECTAR OS VALORES DE TEMPERATURA DE UM PAVIMENTO COLOCADO POR MEIO DE UMAPAVIMENTADORA, PAVIMENTADORA, MÉTODO PARA DOCUMENTAR A DETECÇÃO DA TEMPERATURA DO PAVIMENTO COLOCADO POR UMA PAVIMENTADORA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR COM INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR, QUE, QUANDO EXECUTADAS, REALIZAM UM MÉTODO DE CONTROLE

(71) Joseph Vögele AG (DE)

---

**(21) BR 10 2015 018132-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/07/2015  
(54) MEDIDOR DE UTILIDADE  
(71) ACLARA METERS LLC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 018819-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/08/2015  
(54) DISPOSITIVO DE SENSOR PARA USO NA DETECÇÃO DE CORRENTE EM UM CONDUTOR E MEDIDOR DE UTILIDADE  
(71) ACLARA METERS LLC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 018919-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/08/2015  
(54) KIT E MÉTODO PARA TESTE DE DEFICIÊNCIA DA ENZIMA DPD PARA PACIENTES EM TRATAMENTO COM FLUOROPIRIMIDINAS  
(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO - ASPEUR, MANTENEDORA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FEEVALE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 019000-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/08/2015  
(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO PARA UM MOTOR DE IMÃ PERMANENTE  
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 019246-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/08/2015  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 020167-2 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 21/08/2015 (54) INVÓLUCRO PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 020168-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA CARCAÇA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 020203-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) SISTEMA DE PIA DE AÇO INOXIDÁVEL DE MONTAGEM POR BAIXO SEM EMENDAS E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO COM MONTAGEM POR BAIXO SEM EMENDAS DE UMA PIA DE AÇO INOXIDÁVEL EM UMA BANCADA SÓLIDA (71) MEHMET HOCAOGLU (US)
<b>(21) BR 10 2015 020411-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) CORDÃO DE ESPUMA PARA CONFERIR ESTABILIDADE E RIGIDEZ A ESPUMA DE ASSENTO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 020416-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) ILUMINAÇÃO FUNCIONAL AMBIENTE DE UM ASSENTO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 021890-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E PERFIL TÉRMICO DE MATERIAIS DE MUDANÇA DE FASE E DERIVADOS (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 023982-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE EXCENTRICIDADE DE PERFIS DE IMAGEM ULTRASSÔNICA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 025116-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 30/09/2015 (54) LAVATÓRIO DE VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 025225-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2015 (54) ALMOFADA DE ASSENTO TRASEIRO COM ARTICULAÇÃO EM PONTO H (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 026839-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO, DE PURIFICAÇÃO E EVAPORAÇÃO DE MISTURAS DE GASES LIQUEFEITOS DE PETRÓLEO, E PURIFICADOR EVAPORIZADOR ATMOSFÉRICO UTILIZADO EM TAL SISTEMA (71) SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 026852-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 026957-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) VEÍCULO DO TIPO SCOOTER (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 027562-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) DIRECIONADOR DE ESCOAMENTO E HIDRÔMETRO VELOCIMÉTRICO DOTADO DE DIRECIONADOR DE ESCOAMENTO (71) Elster medição de ÁGUA S/A (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 028474-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORIZAÇÃO DE ROLAMENTO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2015 029742-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) FITA INDIVIDUALIZADA DA RAZÃO CINTURA/ESTATURA PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOMETABÓLICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)



---

<b>(21) BR 10 2015 029831-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2015 (54) MÉTODO E KIT PARA DETECÇÃO DE ANALITOS EM MEIO FLUIDO COM NANOBASTÕES METÁLICOS ATRAVÉS DE ESPALHAMENTO DINÂMICO DE LUZ E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 030981-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) DESCANSO DE BRAÇO COLAPSÁVEL ABSORVEDOR DE ENERGIA COM RECURSO DE ENRIJECIMENTO AFINÁVEL (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 032487-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA VOLATILIZAÇÃO, EVAPORAÇÃO, FUSÃO, SECAGEM E CONCENTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 032638-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) SISTEMA ATUADOR LINEAR DE DUPLA FUNÇÃO, E, ASSENTO DE AERONAVE (71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 032984-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2015 (54) SUPORTE (71) ECLISSE SRL (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 000509-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM EQUIPAMENTOS APLICADORES AUTOMÁTICOS DE ETIQUETAS E LACRES DE BOTIJÕES DE GLP (71) LUIZ CARLOS PROENCA DOMINGUES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003517-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) SISTEMA, MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS



---

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2016 005617-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/03/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE QUEIJO QUARK, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DE SORO DE QUEIJO  
(66) BR 10 2015 005707-5 13/03/2015  
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 006221-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2016  
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL  
(71) KEIHIN CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2016 006453-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/03/2016  
(54) MÁQUINA TRITURADORA DO BABAÇU  
(71) SALMERON RODRIGUES DA SILVA (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2016 006719-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2016  
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO APLICADO À CAIXA DE EMENDA ÓPTICA COM FUNÇÃO DE CAIXA INTERMEDIÁRIA DE DERIVAÇÃO E TERMINAÇÃO DIRETA ASSINANTE  
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 007085-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/03/2016  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORP) (JP)

---

**(21) BR 10 2016 007494-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/04/2016  
(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA BATERIA SECUNDÁRIA  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 010549-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/05/2016  
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO E PROCESSO APLICADO A EQUIPAMENTO DE COMPOSTAGEM DE MATERIAL ORGÂNICO  
(71) RECICLE X SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/SP)



---

<b>(21) BR 10 2016 011613-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE CLARIFICAÇÃO DE SUCOS ATRAVÉS DE UM REATOR DE LEITO EMPACOTADO COMPOSTO POR PECTINASES IMOBILIZADAS EM ALGINATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2016 011980-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) TAMPA DE ACESSIBILIDADE E DOSAGEM (71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) ; ANDERSON JONSSON DE SENA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 012703-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE ÓLEOS VEGETAIS COMESTÍVEIS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE E DESTINAÇÃO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 015228-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO DE MAXIMIZAÇÃO DE FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS EM BICOS INJETORES DE MOTORES GDI (71) PEUGEOT CITROËN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA. (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 015296-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) PLANTADEIRA AGRÍCOLA E SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA PLANTADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 015571-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA OPERAR UMA DISPOSIÇÃO DO TRANSPORTADOR DE DESCARGA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 019646-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ROLO CURVO (71) 1001 INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA. (BR/SP)

---

---

<b>(21) BR 10 2016 019930-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2016 (54) SISTEMA PARA IDENTIFICAR ELETRODOS DEGRADADOS EM UM SISTEMA DE PESQUISA ELETROMAGNÉTICA MARÍTIMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR ELETRODOS DEGRADADOS (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2016 020716-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) SAPATA DE LIMPEZA PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020962-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO CORANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO UTILIZANDO UM COMPONENTE COLORÍFICO NATURAL (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 020969-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM COLETOR DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA, E, MÉTODO PARA PROVER POTÊNCIA PARA UM DISPOSITIVO ELÉTRICO MONTADO EM UM COLETOR DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021263-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) Molho agridoce a base de fruta(s) e hortaliça(s) não-convencional(is) e seu processo de obtenção (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)
<b>(21) BR 10 2016 021607-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) MOLHO DE CO-PRODUTO DE CAMARÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2016 023221-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) DRENO PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS

---

---

(71) ADAIL BARROS FILHO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2016 026519-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2016  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE VOO AUTOMÁTICO  
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 027866-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/11/2016  
(54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL AGRÍCOLA ENTRE O VEÍCULO DE COLHEITA E O VEÍCULO DE RECEBIMENTO  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 030427-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/12/2016  
(54) CONJUNTO DE TRANSPORTADOR DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS E ENGRENAGEM DE SAÍDA, E, SUBCONJUNTO DE TRANSMISSÃO  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 009085-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2018  
(54) MÉTODO PARA TESTE DE UM COMPONENTE, E, SISTEMA DE ALTA ELEVAÇÃO DE UMA AERONAVE  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2018 068867-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2018  
(54) MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO SIMULTÂNEA DE PORTAS DESLIZANTES PARA ABERTURA DE GRANDES OU PEQUENAS ÁREAS  
(71) TEC VIDRO INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 003853-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/02/2019  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS PRÉ-MOLDADAS COM EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO E PAREDES EM CONJUNTO  
(71) MARIA LEITE ME (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 006722-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/04/2019  
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE PVC/NBR E MANGUEIRA DE ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL  
(71) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA (BR/SP)



---

<b>(21) BR 10 2019 007238-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) SUPORTE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO PARA LUNETAS DE MIRA TELESCÓPICA PARA ARMAS DE PRESSÃO (71) SILVIANO LOPES VILAÇA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 022806-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2019 (54) MÁQUINA MECÂNICA AGRÍCOLA LAVADORA E SEPARADORA HIDRÁULICA DE GRÃOS (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 015323-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2020 (54) CONTROLE BIOLÓGICO DA FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA POR FUNGO ANTAGONISTA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 026096-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2020 (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)
<b>(21) BR 10 2021 013275-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2021 (54) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DE ALIMENTOS (71) ECO CIRCUITO IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 004698-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2010 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO ANTIGÊNICA DE PCV-2 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 011271-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM POÇO (71) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, LLC (US)

---

---

<b>(21) BR 11 2012 014045-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2010 (54) CARTÃO INTELIGENTE COMO PERFIL DE RECURSO DE SEGURANÇA EM UM HOME SUBSCRIBER SERVER (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2012 016161-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UM RECEPTOR ÓPTICO INTEGRADO (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 017437-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO TENDO UM ANEL DE OXAZOLOPIRIMIDINA 2,5- SUBSTITUÍDO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) Sanofi (FR)
<b>(21) BR 11 2012 019059-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE INTRODUÇÃO DO MESMO (71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019267-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2011 (54) CÉLULA DENDRÍTICA (DC) PRÓ-INFLATÓRIO ENGLOBALANDO CÉLULA DENDRÍTICA (DC) MADURA PRÓ- INFLAMATÓRIA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO CÉLULA DENDRÍTICA (DC) MADURA PRO- INFLAMATORIA (71) IMMUNICUM AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 021894-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) TERMINAL DE CAPTURA DE DADOS E MÉTODO DE CAPTURA DE DADOS (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 022465-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2011 (54) USO DE UMA MISTURA DE GÁS CARREADOR E GÁS DE ÓXIDO NITROSO, E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO PARA USO EM CIRURGIA. (71) ENDOSAT NV (BE)

---

---

<b>(21) BR 11 2012 022951-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO (71) Tsinghua University (CN) ; Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2012 023785-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE PASSO (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 024135-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2011 (54) SEQUÊNCIA DE TUBOS QUE INCLUI UMA JUNTA DE TUBO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE TUBOS (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC (CH)
<b>(21) BR 11 2012 024854-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2011 (54) CAIXA (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 025407-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO BASEADO EM UNIDADES DE CODIFICAÇÃO DETERMINADAS DE ACORDO COM UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2012 025920-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO USANDO UNIDADES DE PREVISÃO COM BASE EM UNIDADES DE CODIFICAÇÃO DETERMINADAS DE ACORDO COM UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 026191-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO, QUE REALIZA FILTRAGEM DE DESBLOQUEIO COM BASE EM UNIDADES DE CODIFICAÇÃO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

---

<b>(21) BR 11 2012 027096-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2011 (54) ESTAÇÃO BASE ADAPTIVA AO CONTEXTO PARA USO EM UMA REDE SEM FIO E SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE CONTEXTO PARA USO EM UMA REDE SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027438-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) Método para decodificar, meio legível por computador e aparelho para decodificar (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 027957-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARMAZENAR CALOR EM UMA ESTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR (71) Basf SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 028859-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2011 (54) NOVOS ANTICORPOS 12G4 HUMANIZADOS MUTADOS E FRAGMENTOS DESTESDIRECIONADOS CONTRA O RECEPTOR TIPO II DO HORMÔNIO ANTI-MÜLLERIANO HUMANO (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028934-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) SONY CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 028956-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 029058-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO,
------------------------------------	---

---

POLIPEPTÍDEO, VACINA DE COMBINAÇÃO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO, DE UMA COMBINAÇÃO DE VACINA, E DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO  
 (71) Brookhaven Science Associates, LLC (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) ; BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2012 031318-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/05/2011  
 (54) USO DA PLANTA GELSEMIUM ELEGANS BENTH. E DA FLOR DA PLANTA DATURA METEL L., E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
 (71) YUNNAN MINGJINGHENGLI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SICHUAN DEFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2012 033621-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/06/2011  
 (54) BOBINA PARA UTILIZAÇÃO COM UM SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E SONDA E SONDA INTRACAVITÁRIA PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA  
 (71) DXTX MEDICAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 000067-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2010  
 (54) "SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE MOTOR A DIESEL E DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO A PARTIR DE UM MOTOR A DIESEL"  
 (71) Mack Trucks, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2013 000580-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/07/2011  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DE INFORMAÇÕES EM VÍDEO PARA A GERAÇÃO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DADOS PARA A TRANSFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM 3D, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DE INFORMAÇÕES EM VÍDEO PARA A GERAÇÃO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DADOS PARA A TRANSFERÊNCIA DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM 3D, SINAL PARA A TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO EM TRÊS DIMENSÕES [3D] E RECEPTOR PARA O PROCESSAMENTO TRIDIMENSIONAL [3D] DAS INFORMAÇÕES DE VÍDEO  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 001093-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/07/2011



---

	(54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM ATRAVÉS DE PREDIÇÃO INTRA, E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE PREDIÇÃO INTRA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 001354-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2013 003208-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2011 (54) "SISTEMA PARA DESCARGA DE UM FLUIDO DE UMA ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO MARÍTIMA E MÉTODO PARA DESCARREGAR UM FLUIDO DE UMA ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO MARÍTIMA EM UM NAVIO-TANQUE". (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2013 003506-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA ISOFORMA DE BARD1, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E/OU PURIFICADO, PEPTÍDEO, KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ISOFORMAS DA BARD1, MÉTODO PARA DISCRIMINAR CÂNCER, ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO, MOLÉCULA DE SIRNA RECOMBINANTE, MODULADOR DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DAS ISOFORMAS DA BARD1 (71) UNIVERSITE DE GENEVE (CH) ; HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE (CH)
<b>(21) BR 11 2013 006044-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2011 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL COMPREENDENDO COMO AMINOÁCIDOS LIVRES, SERINA E VALINA, BEM COMO EMBALAGEM CONTENDO A DITA COMPOSIÇÃO (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 008771-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2011 (54) FORMULAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO TRATO RESPIRATÓRIO SUPERIOR (71) Indena S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 009622-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 22/07/2011 (54) CARTUCHO DE FLUIDO, CARTUCHO DE TINTA SUBSTITUÍVEL PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA E CONJUNTO DE CARTUCHOS DE TINTA PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011644-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2011 (54) VARIANTES DE FC SILENCIOSO DE ANTICORPOS ANTI-CD40 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011705-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2011 (54) Antígenos de próstata de consenso, molécula de ácido nucleico que codifica os mesmos e vacina e usos compreendendo os mesmos (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (PA) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC.[US/IS] (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011706-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) MÉTODO PARA RESOLVER CONFLITOS DE PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO, APARELHO E SISTEMA RELACIONADOS (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012171-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE ROTACIONAL VARIÁVEL DE UMA UNIDADE DE BOMBA DE DESLOCAMENTO, DISPOSITIVO DE CONTROLE E ARRANJO DE BOMBA DE DESLOCAMENTO (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012233-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) Dispositivo para uso com um sinal de entrada e um sinal de seleção, método para transcodificação de sinal e mídia de armazenamento legível por computador não transitória (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 013079-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) VÁLVULA DE AÇÃO DE PRESSÃO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO (71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC (US)
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 11 2013 013113-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO ADEQUADA PARA UM FILTRO PARA PRÉ-PROCESSAR IMAGENS DE VÍDEO CAPTURADAS ANTES DE EXECUTAR OCR E SISTEMA DE TESTE PARA ANALISAR UM QUADRO DE VÍDEO CAPTURADO DE UM DISPOSITIVO SOB TESTE (71) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2013 013548-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO ANTICANCERÍGENA (71) ADAMED SP. Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2013 013805-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) INTERFACE MODULAR INCLUÍDA EM UM TERMINAL ELETRÔNICO, COM A ARTICULAÇÃO DE UMA TAMPA POR MEIO DE TRANSLAÇÃO E ROTAÇÃO E TERMINAL (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE - INGENICO (FR)
<b>(21) BR 11 2013 014101-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2011 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO FEITO POR UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) SES ASTRA S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2013 014281-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) TERMINAL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO E UMA INTERFACE MODULAR QUE FORMA UMA COBERTURA OU GABINETE PARA PAREAR UM TERMINAL DE COMUNICAÇÕES (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE - INGENICO (FR)
<b>(21) BR 11 2013 015241-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) COMPOSTOS DE ENONAS TRICÍCLICAS DE PIRAZOLILA E PIRIMIDINILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 016630-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 28/12/2011 (54) Composição de resina de troca iônica, leito de proteção e processo para purificar uma composição de ácido acético bruto (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 017054-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2012 (54) AIR BAG PARA VEÍCULOS (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 017114-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) SISTEMA DE TRITURAÇÃO MÓVEL (71) THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 018566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2012 (54) MÉTODO PARA NEGOCIAR CAPACIDADES ENTRE UM DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E UM DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE DESTINO SEM FIO, DISPOSITIVO DE ORIGEM SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 018744-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPETÍDEO OU UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE (71) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 019546-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2012 (54) COMPOSTO PEPTÍDICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA MESMA (71) ISP INVESTMENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 021334-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA UM TERMINAL MÓVEL DESBLOQUEAR UMA REDE, E TERMINAL MÓVEL (71) DRNC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 022130-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2012



(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A TRANSMISSÃO E O RECEBIMENTO DE SINALIZAÇÃO DE CONTROLE  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2013 024807-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2012  
(54) MÉTODO, APARELHO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO USUÁRIO PARA REDUZIR INTERFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) ALCATEL LUCENT (FR)

**(21) BR 11 2013 025187-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/03/2012  
(54) MÉTODO DE SUPRIMIR CONTAMINAÇÃO DE METAL DE APARELHO DE PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE  
(71) INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) ; JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2013 025453-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2012  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR COMUNICAÇÕES DE MBMS E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER MBMSs  
(71) Alcatel Lucent (FR)

**(21) BR 11 2013 025487-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2012  
(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA INICIALIZAR CÉLULA SECUNDÁRIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR CELULAR  
(71) Alcatel Lucent (FR)

**(21) BR 11 2013 027567-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/04/2012  
(54) COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA, COMPOSIÇÃO E KIT  
(71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)

**(21) BR 11 2013 028323-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2012



---

(54) MÉTODO PARA GERAR UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA TRANSMITIR UMA MENSAGEM COMO UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA ENTREGAR UMA MENSAGEM DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, MÉTODO PARA MANIPULAR MENSAGENS DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA, NÓ PARA MANIPULAR MENSAGENS DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA E CENTRO DE SERVIÇO DE MENSAGEM CURTA  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 028764-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/05/2012

(54) "TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO QUE COMPREENDE UM CANAL DE FLUXO FRIO PORTADO POR BIELAS UNIDAS A UMA VIROLA EXTERIOR CINLÍDRICA DE UM CÂRTER DE ESCAPE AO NÍVEL DE PONTOS DE LIGAÇÃO"

(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 028781-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/05/2012

(54) "MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE GÁS DE VELOCIDADE ALTA E APLICAÇÃO DO MESMO"

(71) SHANDONG NATERGY ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 028875-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/05/2012

(54) SISTEMA SUBMARINO AUTÔNOMO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL EM QUATRO DIMENSÕES (4-D)

(71) ENI S.p.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 029363-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/04/2012

(54) PRIMEIRO APARELHO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, TERMINAL SEM FIO

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 029409-4 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/05/2012

(54) PRODUTO DE PEPTÍDEO COMPREENDENDO TENSOATIVO LIGADO DE FORMA COVALENTE A PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, BEM COMO USO DE PRODUTO DE PEPTÍDEO NO TRATAMENTO DE CONDIÇÃO ASSOCIADA À RESISTÊNCIA À INSULINA, DOENÇA CARDIOVASCULAR E DIABETES



---

	(71) MEDERIS DIABETES, LLC (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 030326-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A AQUISIÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS OU AMBIENTAIS EM UM AMBIENTE OFFSHORE (71) HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 030521-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA PARA PROTEÇÃO BIOLÓGICA DE PLANTAS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO (71) BAYER CROPSCIENCE BIOLOGICS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 030774-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) APARELHO DE TERMINAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 031489-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ATRIBUIR CANAIS A FLUXOS DE BLOCOS TEMPORÁRIOS DE ENLACE DESCENDENTE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033389-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) COMPOSTO DERIVADO DE ARILALQUILAMINOCARBOXAMIDA FLUORADAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033480-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) MÉTODO PARA INICIAR UMA OPERAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) APPLE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033488-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) MÉTODOS DE MONITORAMENTO, DE IDENTIFICAR, PARA FACILITAR O DIAGNÓSTICO DO COMPROMETIMENTO COGNITIVO DEVIDO A
------------------------------------	--

	DOENÇA DE ALZHEIMER OU COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE (MCI), USO E KIT (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 033854-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DOWNLOAD DE RECURSOS (71) TECENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2013 033990-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MAPEAR UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO APERFEIÇOADO (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 000394-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 000980-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) SISTEMA RETARDADOR ATUADO POR GÁS PARA UM VAGÃO DE VIA FÉRREA (71) TRACKSIDE SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001861-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2012 (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM PROTOCOLO DE TÚNEL DE SERVIÇO GERAL DE RÁDIO POR PACOTES, E, SISTEMA COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA GERENCIAR A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE TÚNEL DE SERVIÇO GERAL DE RÁDIO POR PACOTES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 003146-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) 3,4-DIHDRO-1H-[1,8]NAFTIRIDINONAS SUBSTITUÍDAS COM HOMOPIPERIDINILA ANTIBACTERIANAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DESTES



---

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2014 004719-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/08/2012  
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE  
COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 004902-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/08/2012  
(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU MEDICAMENTO  
COMPREENDENDO O DITO PEPTÍDEO E USO DO MESMO PARA TRATAR  
DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE  
(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)

---

**(21) BR 11 2014 004967-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2012  
(54) PRÉ-CONCENTRADO LIPÍDICO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA E  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 005176-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2011  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM APARELHO, MEIO LEGÍVEL POR  
COMPUTADOR, E APARELHO  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 005355-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2012  
(54) CÉLULAS T DE MEMÓRIA CENTRAL ANTI-TERCEIRO, MÉTODOS DE  
PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS EM TRANSPLANTE E TRATAMENTO DE  
DOENÇA  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2014 006605-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2012  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA  
AFILADA  
(71) KEYSTONE TOWER SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 007424-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2012  
(54) APARELHO A SER EMPREGADO POR UM EQUIPAMENTO DE



---

	USUÁRIO (71) APPLE INC. (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 009361-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) SISTEMA DE REFRIAMENTO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 009457-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) SERINGA COM UM ÊMBOLO QUEBRADIÇO PARA COLETA DE AMOSTRA DE GÁS DE SANGUE ARTERIAL (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 010522-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE GRAXAS COMPLEXA E SIMPLES DE SULFONATO DE CÁLCIO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA GRAXA COMPLEXA DE SULFONATO DE CÁLCIO SOBRESBASICADO (71) NCH CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 010535-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE GRAXA DE SULFONATO DE CÁLCIO E DE GRAXA DE COMPLEXO DE SULFONATO DE CÁLCIO, E, MÉTODO PARA FABRICAR GRAXA DE COMPLEXO DE SULFONATO DE CÁLCIO SOBRESBASICADO (71) NCH CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012033-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE EQUILÍBRIO OU DESEQUILÍBRIO MENTAL, DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR UM USUÁRIO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE EQUILÍBRIO OU DESEQUILÍBRIO MENTAL (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012122-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2012 (54) MÉTODO DE FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM POÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE AREIA PARA UM FURO DE POÇO, QUE PENETRA EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA PRODUTIVIDADE DE HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO DE ARENITO OU CARBONATO
------------------------------------	---

	PENETRADA PELO POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 012691-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2011 (54) MÉTODO PARA REQUISITAR DADOS DE ASSINATURA DE GRUPO DE ASSINANTE FECHADO E ELEMENTO DE REDE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 014332-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) Método de aumentar a resistencia do papel e a drenagem de polpa em uma fábrica de polpa virgem, polpa e polpa virgem completamente seca ou desaguada tratada com enzima (71) ENZYMATIC DEINKING TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2014 015142-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) DI-HIDROPIRIMIDINOISOQUINOLINONAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) GALAPAGOS NV (BE)
<b>(21) BR 11 2014 015629-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) Aparelho e método para evitar perturbações de clipagem. (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 016076-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO (71) SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; INSTITUT CURIE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 016525-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) AERONAVE COM SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE CONDIÇÕES DE FORMAÇÃO DE GELO PARA UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 017112-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento



(22) 20/12/2012

(54) CONECTOR PARA GABINETES PARA TELECOMUNICAÇÃO

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2014 017122-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/01/2013

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR EVENTOS DE MOBILIDADE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE DUPLA CÉLULA DE DUPLA FREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2014 017641-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/01/2013

(54) SISTEMA E PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE UM SINAL VIBRATÓRIO, E, SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE UM MOTOR ROTATIVO

(71) SNECMA (FR)

**(21) BR 11 2014 017691-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/11/2013

(54) PROCESSO, CATALISADOR E SÍNTESE DO CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A / PETROBRAS (BR/RJ)

**(21) BR 11 2014 017894-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/01/2013

(54) MÉTODOS, CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO, ESTAÇÃO BASE E SISTEMA DE REDE DE RÁDIO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2014 018006-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/01/2013

(54) SISTEMA DE TESTE PARA TESTE DE TENSÃO INDUZIDA E MEDIÇÃO DE PERDA DE POTÊNCIA DE OBJETOS DE TESTE E MÉTODO PARA TESTE DE TENSÃO INDUZIDA E MEDIÇÃO DE PERDA DE POTÊNCIA DE OBJETOS DE TESTE

(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 018484-4 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/05/2014

(54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO TERMINAL DE USUÁRIO TRANSMITIR DADOS DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS DE COMUNICAÇÃO DE CAMPO PRÓXIMO



---

(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 018604-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/04/2012  
(54) ENTRADA DE ÁUDIO A PARTIR DE USUÁRIO  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 018767-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/02/2013  
(54) COMPOSTOS DE PIRROLDICARBOXAMIDAS FUNDIDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2014 020342-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2013  
(54) APARELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE DEPÓSITO, MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE DEPÓSITO E PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 021811-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2013  
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE TINTA DE UMA PRENSA DE ENCAVOGRAFIA E PRENSA DE ENCAVOGRAFIA  
(71) KBA-NOTASYS SA (CH)

---

**(21) BR 11 2014 022102-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2013  
(54) SISTEMA PARA AMARRAR UMA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE, E, MÉTODOS PARA AMARRAR UMA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE E PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ASCENDENTES DE PRODUÇÃO E DA EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE DOS EFEITOS DE UMA TEMPESTADE  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 022646-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2013  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DIAGNOSTICAR UM SENSOR DE PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 022750-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2013  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ARMAZENAR A JOGADA E MEIO LEGÍVEL

---



	POR COMPUTADOR (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023068-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) Composição aquosa para prevenir, inibir ou tratar infecção e respectivo uso (71) AMICROBE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 023793-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) ARTIGO DE CUIDADOS PESSOAIS ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024078-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) MÉTODO, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO PARA COORDENAR TRANSMISSÕES DE DISPOSITIVOS EM UMA REDE SEM FIO (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 024121-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) Compensador de espessura de tecido para uso com um grampeador cirúrgico circular e sistema de grampeamento cirúrgico circular (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024305-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) Unidade de carregamento descartável para um grampeador cirúrgico e grampeador cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 024398-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2012 (54) Polipeptídeo que se liga ao RANKL humano, composições terapêuticas compreendendo o dito polipeptídeo, ácido nucleico isolado, vetor de expressão e uso terapêutico do dito polipeptídeo (71) R-PHARM INTERNATIONAL, LLC (RU)
<b>(21) BR 11 2014 024426-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, ACESSÓRIO E



---

	SISTEMA PARA INFORMAÇÃO DE CARGA DE BATERIA DISPONÍVEL. (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 024776-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DE POLPA (71) ANDRITZ OY (FI) ; UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI) ; METSÄ FIBRE OY (FI)
<b>(21) BR 11 2014 025212-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) "UM CASCO MARÍTIMO E UM VASO MARÍTIMO" (71) HAKAN ROSÉN (SE)
<b>(21) BR 11 2014 025384-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA EXECUTAR ENSAIO AUTOMATIZADO E TESTE REFLEXIVO EM AMOSTRAS PARTIR DOS RESPECTIVOS EXEMPLARES (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 025443-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) ENDOPRÓTESE DE CORPO PRINCIPAL DE CANO DUPLO DE ARCOAÓRTICO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO REFERÊNCIAS CRUZADAS A PEDIDOS RELACIONADOS (71) SANFORD HEALTH (US)
<b>(21) BR 11 2014 025460-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) ENDOPRÓTESES DE CANO DUPLO E DESRAMIFICADA EM COMBINAÇÃO EMÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO REFERÊNCIAS CRUZADAS A PEDIDOS RELACIONADOS (71) SANFORD HEALTH (US)
<b>(21) BR 11 2014 025790-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) Êmbolo rotativo para um fole rotativo de mola pneumática, sistema de mola pneumática para um veículo e método para a produção de um êmbolo rotativo (71) CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 026077-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013



(54) MÉTODO DE SÍNTESE EM FASE SÓLIDA DE UMA CADEIA B DE INSULINA PROTEGIDA, PARCIALMENTE PROTEGIDA OU DESPROTEGIDA OU UM DERIVADO DA CADEIA B DE INSULINA, E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PEPTÍDEO DA CADEIA B DE INSULINA  
(71) KLEOMENIS K. BARLOS (GR)

**(21) BR 11 2014 026333-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/04/2013  
(54) CONJUNTO DE AMORTECIMENTO E MÉTODO RELACIONADO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) GKN SINTER METALS, LLC (US)

**(21) BR 11 2014 026771-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/04/2013  
(54) RECURSOS DE UTILIZAÇÃO PARA SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO RESPIRATÓRIA  
(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)

**(21) BR 11 2014 027116-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2013  
(54) FORMULAÇÃO DE ANTICORPO  
(71) NOVARTIS AG (CH)

**(21) BR 11 2014 027279-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2013  
(54) SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL  
(71) EATON LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 027479-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2013  
(54) Dispositivo de amarração para atracação de um navio e navio  
(71) EUROPEAN INTELLIGENCE B.V. (NL)

**(21) BR 11 2014 027734-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/04/2013  
(54) UNIDADE DE PROPULSÃO ROTATIVA  
(71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)

**(21) BR 11 2014 027815-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2013  
(54) Aparelho de processamento de cor de imagem, codificador de imagem, decodificador de imagem e método de processamento de cor de imagem.



---

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 027860-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/05/2013  
(54) MODULADORES DO TRANSPORTE NUCLEAR E USOS DOS MESMOS  
(71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 027974-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/05/2013  
(54) MELHORAMENTO DO PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH PARA  
FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO EM UM  
AMBIENTE GTL  
(71) EXPANDER ENERGY, INC (CA)

---

**(21) BR 11 2014 028080-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/03/2013  
(54) Arranjo de caixa de engrenagens de reversão de fluxo duplo para veículos  
motorizados e máquinas de construção, compreendendo duas ramificações  
paralelas de fluxo de saída  
(71) ZETOR TRACTORS A.S. (CZ)

---

**(21) BR 11 2014 028094-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2013  
(54) Uso de um heparinoide interagindo com fator de plaqueta 4  
(71) CANTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 028568-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/05/2013  
(54) Uso de complexo de quelato de oligonucleotídeo  
(71) REPLICOR INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 029202-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/05/2013  
(54) ACIONAMENTO DE BARCO  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 029274-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/05/2012  
(54) ANTICORPO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO  
ANTICORPO, E, KIT PARA TRATAR INFECÇÃO RÁBICA  
(71) MOUNTGATE INNOTECH (HK) LIMITED (HK)

---

**(21) BR 11 2014 029571-9 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 08/05/2013 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE MULTIESTÁGIO COM GÁS DE SÍNTESE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 030257-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) ARRANJO DE FONTE SÍSMICA, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO SÍSMICA. (71) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO)
<b>(21) BR 11 2014 030497-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) BALANCEADOR DISPOSTO PARA SER MONTADO EM UM TAMBOR ROTATIVO PARA COMPENSAR UMA CARGA DESEQUILIBRADA GERADA EM ROTAÇÃO DO TAMBOR ROTATIVO, E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 030616-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR PROPRIEDADE DE FORMAÇÃO DE SOLO PENETRADA POR UM POÇO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 031143-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR CÉLULAS IMUNES EM TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 031922-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR DADOS GEOFÍSICOS (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2014 032767-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) COMPOSTO DO COMPLEXO DE QUELATO ORGÂNICO DE MICROELEMENTO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ADITIVO ALIMENTAR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO E USO DO REFERIDO COMPOSTO (71) DR. BATA ZRT. (HU)

---

<b>(21) BR 11 2015 001092-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2013 (54) Cisalhador de ângulo de corte variável e método de operação de um cisalhador de ângulo de corte variável para cisalhar material (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 001526-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2013 (54) Aparelho e método de controle de dispositivo de entrada de toque, e, meio de armazenamento não transitório legível por computador. (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001530-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) MÉTODO DE CONTROLAR UM APARELHO TERMINAL DE USUÁRIO, E APARELHO TERMINAL DE USUÁRIO. (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2015 001676-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2013 (54) ALOJAMENTO DE BRAÇO DE SUJEIÇÃO PARA ACESSÓRIO DE ACOPLAMENTO (71) LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001795-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) CONJUNTO DE EIXO DE DIREÇÃO (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001879-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) Mola de veículo e sistema de mola para um veículo (71) HENDRICKSON COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS EUROPE GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2015 001988-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2013 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MAPEAMENTO DE ENDEREÇOS VIRTUAIS PARA ENDEREÇOS FÍSICOS, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 002267-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 01/08/2013 (54) MÉTODO PARA ANALISAR UM PROCESSO EM EXECUÇÃO E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 002347-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) MÉTODO PARA CLONAR ESTADO DE MÁQUINA VIRTUAL FONTE POSSUINDO UM AMBIENTE DE EXECUÇÃO CONFIÁVEL ASSOCIADO PARA FORMULAR UM ESTADO DE MÁQUINA VIRTUAL ALVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 002357-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES ATIVADORES DE ENZIMAS (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
<b>(21) BR 11 2015 002373-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM BARREIRA ATIVA DESTACADA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 002435-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVISAR REMOÇÃO DE APLICATIVO (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 002970-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) CONDUTOR AÉREO DE SUPERFÍCIE MODIFICADA E MÉTODO PARA FAZER O REFERIDO CONDUTOR (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003030-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2013 (54) MÉTODO PARA RECOMENDAR UM AMIGO, EM UM PRIMEIRO TERMINAL, PRIMEIRO TERMINAL PARA RECOMENDAR UM AMIGO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 003092-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) MÉTODOS PARA SUPORTAR A LIBERAÇÃO DE RECURSOS DE RÁDIO

---

	COMUNS, ESTAÇÃO BASE E CONTROLADOR DE REDE DE RÁDIO RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2015 003212-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003263-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO EM VEÍCULO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 003348-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENVIAR E RECEBER INFORMAÇÕES SOBRE ITEM (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 003416-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ACESSO TEMPORÁRIO A INTERNET A PARTIR DE UM AMBIENTE DE REDE DE ÁREA LOCAL RESTRITA (71) GOGO BUSINESS AVIATION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 003618-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE TAXA DE AMOSTRAGEM (71) NTT ELECTRONICS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 003680-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2013 (54) KIT para controle de perda de peso e massa corpórea (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003691-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2013 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE VEÍCULO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 003720-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) SISTEMA DE INTERFACE PARA HABILITAR UM USUÁRIO A CONTROLAR UM MODO DE UM VEÍCULO DE VOO, E, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VOO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 004111-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) NOVOS DERIVADOS BICÍCLICOS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 004137-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013 (54) ALOJAMENTO DE PORTA DE COMBUSTÍVEL COLABÁVEL PARA VEÍCULO. (71) FCA US LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 004356-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTAGEM DE SEMENTE, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PARTÍCULA E MÉTODO PARA DETECTAR AS SEMENTES EM UM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE SEMENTE (71) DICKEY-JOHN (US)
<b>(21) BR 11 2015 004602-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR AÇÚCARES DE HEMICELULOSE FERMENTÁVEIS A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 004637-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2013 (54) Derivados de imidazolina, seus usos e seus processos de preparação, e composição farmacêutica (71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 004659-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) Papel para cigarros com impressão visual homogênea, processo de produção e cigarro compreendendo o mesmo (71) DELFORTGROUP AG (AT)

---

---

<b>(21) BR 11 2015 004669-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 005226-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COBRIR UM SISTEMA FIXADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 005400-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) FORMULAÇÃO DE DAPTOMICINA LIOFILIZADA, FORMULAÇÃO DE DAPTOMICINA RECONSTITUÍDA, MÉTODO PARA TRATAR UM BIOFILME E MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE DAPTOMICINA LIOFILIZADA (71) HOSPIRA AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2015 005456-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2015 005581-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A FORÇA DE APERTO ENTRE O POLEGAR E O DEDO INDICADOR DE UMA PESSOA (71) INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 005676-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO DE DISTORÇÃO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO USANDO CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO DE DISTORÇÃO E AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA FREQUÊNCIA (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 006111-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE INSTRUÇÕES DE

---



---

EXECUÇÃO OBRIGATÓRIA EM UM SISTEMA DE CONTROLE POSITIVO DE TREM, MÉTODO PARA A MITIGAÇÃO DE RISCOS E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE DADOS  
(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006283-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2013  
(54) Embreagem viscosa com orifício de retorno através do rotor e método para transmissão seletiva de torque  
(71) HORTON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006521-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/10/2013  
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO, FÁRMACOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS LIGANTES DE FÁRMACOS, LIGANTES E USOS  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2015 006546-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/09/2013  
(54) ENTIDADE DESCONTÍNUA TRIDIMENSIONAL, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA ENTIDADE DESCONTÍNUA TRIDIMENSIONAL, PARA FABRICAR UMA MATRIZ DE CULTURA CELULAR, PARA TRANSPORTAR CÉLULAS, E PARA CULTURA TRIDIMENSIONAL OU BIDIMENSIONAL DE CÉLULAS OU TECIDOS, MATRIZ DE CULTURA CELULAR, ARTIGO PARA CULTURA CELULAR, USO DE UMA ENTIDADE DESCONTÍNUA TRIDIMENSIONAL OU DE UM ARTIGO, E, KIT  
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2015 006881-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2013  
(54) Método para produzir um produto de plano de aço, produto plano de aço com elevada capacidade reflexiva e elemento de espelho para concentradores solares  
(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; OUTOKUMPU NIROSTA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 006979-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/09/2013  
(54) COMPOSTOS ANTI-INVASIVOS  
(71) ABIVAX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)

---



---

<b>(21) BR 11 2015 007289-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2012 (54) VÁLVULA REGULADORA OCA (71) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 007319-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUZIR GLICOPROTEÍNAS (71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 007468-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) CASSETE QUE ALOJA UM CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA E CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA (71) TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TYCO ELECTRONICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 007521-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2013 (54) MÉTODOS DE OPERAÇÕES DE FURO DE POÇO (71) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES , INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 007738-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2013 (54) MÉTODO PARA CONTORNO DE BALANCEADOR DE CARGA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 007821-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2013 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE VORICONAZOL E ANÁLOGOS DO MESMO (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
<b>(21) BR 11 2015 008024-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2013 (54) MÉTODO PARA USO EM COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA OPERAÇÃO DINÂMICADESCONTÍNUA A PARTIR DE UM PONTO DE DISTRIBUIÇÃO. (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 008268-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013

---

---

	(54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL, KIT, DISPOSITIVO, CARTUCHO E MÉTODOS PARA A AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 008296-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) SISTEMA DE MÚLTIPLAS CÂMERAS QUE USA ÓPTICA DOBRADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 008391-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO, MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 008574-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) MÉTODOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO,DISPOSITIVOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR. (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 008835-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO ELETRÔNICO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 009197-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 009294-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2013 (54) MÉTODO PARA INTERPRETAR DADOS DE MEDIÇÃO PETROFÍSICA (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 009382-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS DE SINAL ELETROMAGNÉTICO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 009797-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) IMPULSOR DE BOMBA PARA BOMBA SUBMERSA E BOMBA SUBMERSA, INCLUINDO A MESMA (71) EBARA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 009889-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) AGENTE DE SUSPENSÃO DE MINERAL, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO (71) ACTIVE MINERALS INTERNATIONAL, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 010312-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) AMORTECEDOR DE TORÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010945-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2013 (54) PRODUTO INTERMEDIÁRIO TERMOPLÁSTICO TERMICAMENTE REATIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 011321-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) Conversor de torque (71) FCA US LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011483-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2013 (54) APARELHO PARA MONTAR OU DESMONTAR UM SENSOR DE CÁPSULA, MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSORES PARA UM CABO SÍSMICO DE CORRER NUMA EMBARCAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR AS CÁPSULAS DO SENSOR DE UM CABO SÍSMICO DE CORRER SOBRE UMA EMBARCAÇÃO DURANTE A RECUPERAÇÃO DO CABO SÍSMICO DO MAR NUMA BOBINA (71) MAGSEIS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 011513-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2013 (54) Composição de limpeza espumante

---



---

(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012160-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/11/2013  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO MOTORISTA DURANTE A CONDUÇÃO DE VEÍCULOS, VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 012902-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2013  
(54) Sistema de controle para um agarrador de manuseio de carga montável em um veículo  
(71) CASCADE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 012958-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/12/2013  
(54) MÓDULO SENSOR PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE  
(71) PEPEX BIOMEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 013077-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/12/2013  
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA CONECTAR DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS A ENERGIA SEM FIO  
(71) MICRON DEVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 013685-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2013  
(54) "MEIO DE CULTURA PARA CRESCIMENTO DE CÉLULAS DERIVADAS DE TECIDO DO CORDÃO UMBILICAL, SOLUÇÃO DE NUTRIENTE ISENTA DE SORO E MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS DERIVADAS DE TECIDO DO CORDÃO UMBILICAL ISOLADAS"  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 014152-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/12/2013  
(54) DETECÇÃO DE SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO POR ENSAIO DE CLIVAGEM DE PTO E NÃO HIBRIDIZAÇÃO DEPENDENTE DE EXTENSÃO  
(71) SEEGENE, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 014179-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 02/12/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO, VEÍCULO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL (71) SCANIA CV AB (SE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 014360-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE MOTORISTA DURANTE CONDUÇÃO DE VEÍCULOS EM SERRA, VEÍCULO AUTOMOTOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 014826-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) UNIDADE DE SENSOR PARA AQUISIÇÃO TERRESTRE DE DADOS SÍSMICOS, SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS E MÉTODO PARA DESEMPENHAR AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015115-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2013 (54) COMPOSTO, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-TUMORAL, CONSTRUÇÃO GÊNICA PARA A EXPRESSÃO DE POLIPEPTÍDEO, PROCESSO DE PRODUÇÃO, PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS, MÉTODO DE SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS A QUIMIOTERÁPICOS (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015228-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2014 (54) ENGRENAGEM COM UM EIXO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015300-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2013 (54) RECIPIENTE RESPIRÁVEL (71) SHUBHAM CHANDRA (US) ; BENJAMIN SCOTT WILLIAMS (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015685-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) BOMBA VOLUTA (71) EBARA CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015715-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) Dispositivo para reter um membro de mancal em relação a um corpo fixo e sistema (71) AGUSTAWESTLAND LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015820-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) Método e dispositivo terminal para gerenciamento de aplicativo. (71) XIAOMI INC. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015891-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016579-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) MÉTODOS DE PESQUISA DE AQUISIÇÃO SÍSMICA POR DISPAROS NODAIS SIMULTÂNEOS (71) MAGSEIS FF LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016856-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA MEDIDA DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA DURANTE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017042-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2014 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAR TREMOR (71) CALA HEALTH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017044-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LEVANTAMENTO DE DADOS SUBTERRÂNEO SUBAQUÁTICO (71) IHI CORPORATION E HITOSHI MIKADA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017196-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2014



---

	(54) PARAFUSO, DISPOSITIVO E PROCESSO DE EQUILÍBRIO PARA PEÇA GIRATÓRIA DE TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017413-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA PARTE ESPECÍFICA DE UMA COLUNA VERTEBRAL EM UMA IMAGEM (71) AGFA HEALTHCARE (BE) ; VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG FORSCHUNGS-GMBH (AT) ; IMP FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MOLEKULARE PATHOLOGIE GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017509-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) GRÂNULO DE REVESTIMENTO DE NÚCLEO PARA PRODUZIR VIDRO DE CAL SODADA E PROCESSOS PARA PRODUZIR VIDRO DE CAL SODADA (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017840-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) NOVOS POLÍMEROS BIOATIVOS (71) SEALIFE PHARMA GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017901-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DO MATERIAL SUBSUPERFICIAL E APARELHO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UM MATERIAL SUBSUPERFICIAL (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 018044-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ECONOMIA DE ENERGIA PARA LINHA DE LAMINAÇÃO (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018645-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) PAINEL COM REVESTIMENTO REFLETOR DE RADIAÇÃO TÉRMICA E MÉTODO PARA PRODUZIR PAINEL COM REVESTIMENTO REFLETOR DE RADIAÇÃO TÉRMICA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2015 018972-5 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/02/2014                  (54) Cartucho de grampos para atuador de extremidade que compreende um elemento de suporte de tecido distal                  (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019042-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/08/2013                  (54) Método, equipamento e memória legível por computador para sintetizar sinal de banda alta em um dispositivo eletrônico.                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019259-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/02/2014                  (54) MONITOR DE MÃO PESSOAL DE COLETA DE DADOS DE SAÚDE PESSOAL                  (71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019505-9 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/02/2014                  (54) MONITOR PORTÁTIL PESSOAL PARA ANÁLISES DE SANGUE NÃO-INVASIVAS                  (71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019577-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/04/2014                  (54) Processo para preparar uma solução aquosa de uma metilcelulose, solução aquosa de uma metilcelulose livre de proteínas e medicamento, alimento, ingrediente de alimento ou suplemento alimentício                  (71) NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019591-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/07/2014                  (54) SISTEMA DE MONITOR PARA UMA PORTA DO ELEVADOR                  (71) IL SHIK YOON (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2015 020078-8 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/03/2014                  (54) MÉTODO PARA AUMENTAR UMA EXPERIÊNCIA DE JOGO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE ATIVIDADE FÍSICA                  (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>



---

<b>(21) BR 11 2015 020688-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) Atuador de extremidade e instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 020886-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) Sistemas de tintas contendo celulose, seu uso, processo para aperfeiçoamento da háptica e da resistência a arranhões dos mesmos e processo para aperfeiçoamento do comportamento de fixação e de redispersão bem como da háptica e da resistência a arranhões dos mesmos (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 020899-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM CIRCUITO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 020935-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO AQUOSA DE UM AGENTE DE ENCOLAMENTO, E, EMULSÃO AQUOSA DE UM AGENTE DE ENCOLAMENTO (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021273-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) MÉTODO E ARRANJO OPERATIVO PARA REDUZIR EMISSÕES INDESEJADAS DE UM MOTOR NA PARTIDA DESTE MOTOR E VEICULO AUTOMOTIVO (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021475-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS CURTAS E PELO MENOS UMA NANOFIBRA CURTA (71) HEIQ PTY LTD (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021959-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2014 (54) CONJUNTO DE VENTILADOR AXIAL DE PONTAS LIVRES
------------------------------------	---

---

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 022164-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) COMPÓSITO DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2015 022228-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/03/2014  
 (54) PROCESSO PARA SINTETIZAR UMA SUBSTÂNCIA FOSFORESCENTE E APARELHO DE ILUMINAÇÃO  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 022338-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/03/2014  
 (54) LUVA COM ÁREAS DO DEDO MELHORADAS  
 (71) SUMMIT GLOVE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022457-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2014  
 (54) ÂNCORA ÓSSEA E CONJUNTO DE ÂNCORA/INSERSOR  
 (71) CONMED CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 022531-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/03/2014  
 (54) FACA ROTATIVA OPERADA POR ENERGIA E CONJUNTO DE LUBRIFICAÇÃO  
 (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022575-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/03/2014  
 (54) COMPOSTO, PRÓ-DROGAS DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO  
 (71) CURADEV PHARMA PRIVATE LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2015 022761-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/03/2014  
 (54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO ÓPTICO COM MÚLTIPLOS SENSORES DE CANAIS DE IMAGEAMENTO ÓPTICOS E MÉTODO DE IMAGEAMENTO DE UM TUBO DE INFUSÃO  
 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 022942-5 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 14/03/2014 (54) Compostos heterocíclicos tricíclicos, método para inibir proteína BET in vitro e composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 023202-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) TRANSMISSOR CONDENSADO E APARELHO DE MEDIÇÃO ELETROMAGNÉTICA (71) VALE S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2015 023457-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL DE DUAS PARTES (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 023482-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA WASTEGATE PARA TURBOCOMPRESSOR E CONJUNTO DE TURBOCOMPRESSOR (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023970-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2013 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIAL DE SUPERFÍCIE (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024633-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM POLIÉSTER (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024725-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) APARELHO PARA INSPEÇÃO DE PORÇÃO SOLDADA E MÉTODO DE INSPEÇÃO DA MESMA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024993-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR SISTEMA DE ESFRIAMENTO EM VEÍCULO E SISTEMA DISPOSTO PARA CONTROLAR SISTEMA DE ESFRIAMENTO EM VEÍCULO  
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2015 025032-7 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/03/2014  
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2015 025139-0 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/04/2014  
(54) Codificador e decodificador de fala, método para codificar e decodificar um sinal de fala, método para codificar um sinal de áudio, e método para decodificar um fluxo de bits.  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 11 2015 025209-5 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/04/2014  
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA AERONAVE, E, AERONAVE  
(71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

(21) BR 11 2015 025441-1 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/04/2014  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO À BASE DE CELULOSE A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO DISSOLVIDO EM UM LÍQUIDO IÔNICO DESTILÁVEL E A DITA SOLUÇÃO  
(71) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION (FI) ; HELSINGIN YLIOPISTO (FI)

(21) BR 11 2015 025832-8 A8

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/04/2014  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE DIAFONIA E INSTRUMENTO DE MEDIDA  
(71) WALLAC OY (FI)

(21) BR 11 2015 025919-7 A2

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/04/2014  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA O ESCALONAMENTO DO SINAL DO CENTRO E O MELHORAMENTO ESTEREOFÔNICO COM BASE EM UMA RELAÇÃO SINAL-PARA-DOWNMIX  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2015 025929-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/03/2014  
 (54) HASTE FLEXÍVEL PARA ÓCULOS  
 (71) EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2015 026045-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/04/2014  
 (54) CONJUNTO DE APOIO NASAL E ARMAÇÃO DE ÓCULOS  
 CORRESPONDENTE  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2015 026116-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/04/2014  
 (54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO DE UM CICLOALCANO PARA FORMAR UMA  
 MISTURA DE PRODUTOS CONTENDO UM CORRESPONDENTE ÁLCOOL E  
 CETONA  
 (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; PERFORMANCE  
 POLYAMIDES, SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 026150-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/04/2014  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FAIXA DE MATERIAL  
 IMPRIMÍVEL DE UMA OU MAIS CAMADAS, BEM COMO UMA FAIXA DE  
 MATERIAL PRODUZIDA DESSA MANEIRA E UMA INSTALAÇÃO ASSOCIADA  
 PARA PRODUÇÃO DESSA FAIXA DE MATERIAL  
 (71) SCHATTDECOR AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 026270-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/04/2014  
 (54) SUPERFÍCIES SUPERHIDROFÓBICAS BASEADAS EM ÁGUA NÃO  
 FLUORADAS  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 026307-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/04/2014  
 (54) COMPOSTOS HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE  
 FGFR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS  
 REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS  
 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 026458-1 A2** Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/04/2014 (54) COPOLÍMERO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO E OBJETO REVESTIDO (71) NITTO KASEI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 026501-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) APARELHO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SOM (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 026704-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TEMPERATURA T DE UMA REGIÃO ABAIXO DA SUPERFÍCIE DA TERRA (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 027003-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2014 (54) MÉTODO DE PROPORCIONAR SUPRIMENTO DE FABRICAÇÃO DE TRAMA DE FIBRA COM CARGA, E PAPEL OU PAPELÃO (71) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2015 027144-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) ESTRUTURA DE UNIDADE OPERACIONAL PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 027442-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) MICROFECHAMENTO, FEIXE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE E KIT QUE INCLUI UM OU MAIS MICROFECHAMENTOS (71) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027450-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) ÂNCORA DE SOLO (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 027485-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2014



---

	(54) Método para preparar sinais de energização de modulação dual e dispositivo de exibição compreendendo uma arquitetura de modulação dual. (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 027727-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE EIXO DE SUSTENTAÇÃO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO (71) WABCO INDIA LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 027945-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) DISPOSITIVO PARA ENCHER E FECHAR BOLSAS DESCARTÁVEIS QUE CONTÉM CÉDULAS BANCÁRIAS (71) CIMA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 027999-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO DE ESTACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO, FREIO ELÉTRICO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028023-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) Disposição de bomba de embreagem magnética (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028053-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028131-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2014 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM TORQUE DE FREAGEM EM UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 028391-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014



---

	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE FREIOS AUXILIARES (71) SCANIA CV AB (SE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028409-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028478-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2014 (54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSOR E COMPONENTES INTERNOS, E APARELHO PARA MANIPULAÇÃO DE CÁPSULAS DE SENSOR E COMPONENTES INTERNOS (71) MAGSEIS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028492-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) TONER, REVELADOR, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028572-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) VENTILADOR AXIAL (71) COFIMCO S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 028692-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) ADITIVO DE ALIMENTAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO OU TERAPIA DE MASTITE DE VACAS (71) ASAHI BIOCYLE CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028818-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A INSERÇÃO DE VALORES EM PAPEL EM RECIPIENTES FECHÁVEIS, COM CONTROLE A ARMAZENAMENTO DE VALORES ENTRANDO NO RECIPIENTE (71) CIMA S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028834-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR O ACÚMULO DE CROSTA
------------------------------------	---

---

(71) ECOLAB USA INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 029136-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2014  
(54) DISPOSITIVO DE CAME MÓVEL PARA COMANDAR AGULHAS DE UM LEITO DE AGULHA DE UM TEAR DE MALHA; E MÉTODO PARA REALIZAR UM DISPOSITIVO DE CAME MÓVEL  
(71) SANTONI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 029160-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2014  
(54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM RECIPIENTE  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2015 029322-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2014  
(54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA E KIT DE CONSTRUÇÃO MODULAR  
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2015 029404-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2014  
(54) MÉTODO PARA MANTER ISOLAMENTO ZONAL EM UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO NO QUAL SULFETO DE HIDROGÊNIO ESTÁ PRESENTE  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 029637-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/04/2014  
(54) ETIQUETA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR TEXTURIZADA  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 030030-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/06/2014  
(54) PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE UM MOTOR DE ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 030034-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/05/2014  
(54) APARELHO AUTOMATIZADO PARA TRANSPLANTE CAPILAR E MÉTODO PARA TRANSPLANTE DE CABELO  
(71) SAÚDE VIÁVEL, LDA. (PT)

---



---

<b>(21) BR 11 2015 030051-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) CONJUNTO DE ELETRODO DE MEMBRANA E DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA ELETROLISADA (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030114-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) Papel de cigarro que contém pelo menos um aditivo de queima, seu método de fabricação e cigarro compreendendo o dito papel (71) DELFORTGROUP AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030132-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PREPARAR POLIBUTENO COM VÁRIOS PESOS MOLECULARES (71) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030202-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) COMPOSIÇÕES PARA ALVEJAMENTO DE POLPA E USO DAS MESMAS (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030504-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) MONTAGEM DE CABINA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA MONTAR A MESMA (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 031505-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA LOCALIZAÇÃO ATUAL DE UM OBJETO ALVO, E, SISTEMA PARA RASTREAMENTO DE LOCALIZAÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 031709-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDEFINIÇÃO DE UM MODELO DIGITAL BÁSICO, TURBOJATO, E, USO DE UM MÉTODO PARA REDEFINIR (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032000-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014



---

	(54) SISTEMA DE DETECÇÃO PERSONALIZADA PARA DETECTAR OBJETOS MAGNÉTICOS NO ORGANISMO HUMANO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032099-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) APARELHO DE CARREGAMENTO E APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SEM CONTATO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032231-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) PLACA DE COZINHAR POR INDUÇÃO, RECIPIENTE DE COZINHAR POR INDUÇÃO E DISPOSIÇÃO PARA COZINHAR POR INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032362-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) FERRAMENTA DE ORIENTAÇÃO VISUAL INTERATIVA PARA UM DISPOSITIVO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032724-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) SISTEMA DE ELASTOGRAFIA; MÉTODO DE ELASTOGRAFIA POR ULTRASSOM PARA INSPECIONAR UMA LOCALIZAÇÃO ANATÔMICA; E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032808-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2014 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO SECA FAZER PAREDES DIVISÓRIAS OU TETOS SUSPENSOS, E, PERFIL DE SUPORTE PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO SECA (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000029-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) EMBALAGEM DE PORÇÃO, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS UTILIZANDO AS REFERIDAS CÁPSULAS E PROCESSO UTILIZANDO O REFERIDO SISTEMA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 000176-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) APARELHO PARA LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE UMA PANELE DE FUNDIÇÃO, INSTALAÇÃO TENDO ESSE APARELHO E PROCESSO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2016 000321-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) PAINEL DE COFRAGEM, CONCRETAGEM DE COFRAGEM DE PAREDE E DE TETO, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE COFRAGEM (71) POLYTECH GMBH (IT)
<b>(21) BR 11 2016 000460-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) VEÍCULO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 000520-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO, TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 000713-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2014 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FORMAS DE TRANSFERÊNCIA (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000843-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) CARÇAÇA PARA UMA CAIXA REDUTORA (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 000999-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) "APARELHO E MÉTODO PARA MAPEAR PRIMEIROS E SEGUNDOS CANAIS DE ENTRADA PARA PELO MENOS UM CANAL DE SAÍDA" (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 001246-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2014 (54) UPMIX ESPACIAL CONTROLADO POR RENDERIZADOR



---

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001249-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/07/2014  
 (54) “MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ACORDO COM UMA RESPOSTA DE IMPULSO DE AMBIENTE, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE SINAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E RENDERIZADOR BINAURAL”  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001458-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/06/2014  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 001520-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/08/2013  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO BIPOLAR  
 (71) COVIDIEN LP (US)

---

**(21) BR 11 2016 001546-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/07/2014  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS ESTRUTURAIS PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS E FIBRA SINTÉTICA OBTIDA  
 (71) MYPHOR MATERIALES ESPECIALES, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 001577-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/07/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE CANCELAMENTO DE RUÍDO PASSIVO  
 (71) BRUNEL UNIVERSITY LONDON (GB)

---

**(21) BR 11 2016 001788-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/08/2013  
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA E CHAPA DE AÇO  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2016 001899-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2014  
 (54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA 1,4-DISSUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E



---

	SEUS USOS (71) NOVARTIS AG (CH)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 001909-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL PARA REDE FRISADA VARIÁVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 002302-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) SISTEMA PARA A CONFIGURAÇÃO DE UM DETECTOR PORTÁTIL E DETECTOR (71) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. C.E.I.A. S.P.A (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002381-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE PNEUS E PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, MÉTODOS PARA INSTALAR UMA UNIDADE ELETRÔNICA EM UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS E PARA MANTER UMA UNIDADE ELETRÔNICA RESTRITA A UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002711-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA NANOFIBRA (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 002749-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2014 (54) APARELHO PARA ARMAZENAR UNIDADES DE CONTROLE (71) MAGSEIS AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 003147-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) EQUIPAMENTO PARA A APLICAÇÃO DE ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA O PROVIMENTO DA ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA EM UM INDIVÍDUO, EQUIPAMENTO PARA A CRIAÇÃO DE UM CAMPO MAGNÉTICO VARIÁVEL EM UMA REGIÃO DO ESPAÇO, E, MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UM CAMPO MAGNÉTICO VARIÁVEL EM UMA REGIÃO DO ESPAÇO
------------------------------------	--

---

(71) THE METHODIST HOSPITAL (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2016 003189-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2014  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO SANGUÍNEO E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM IN VIVO E OUTRAS APLICAÇÕES  
(71) ANDREAS GUTZEIT (CH)

---

**(21) BR 11 2016 003193-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/08/2014  
(54) IMPLANTE CIRÚRGICO  
(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 003227-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/08/2014  
(54) SUTIÃ DESPORTIVO  
(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 003299-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/10/2014  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECURSO DE SEGURANÇA OTICAMENTE VARIÁVEL, USO DE UM CILINDRO PARA UM PROCESSO DE IMPRESSÃO POR ROTOGRAVURA, RECURSO DE SEGURANÇA OTICAMENTE VARIÁVEL E USO DO MESMO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO  
(71) SICPA HOLDING S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 003426-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2014  
(54) CABEÇA DE ESTACA, E, ESTACA DE PARAFUSO  
(71) GOLIATHTECH INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 003476-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2014  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO  
(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 003597-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2014  
(54) Método de formação de um balão médico e balão médico  
(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2016 004000-7 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 02/09/2014 (54) PARTÍCULA ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAR A PARTÍCULA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE DESINFECÇÃO, USO DE PARTÍCULA ANTIMICROBIANA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2016 004199-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) PASSAGEM DE VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA COM REBOQUE (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2016 004202-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) MÁQUINA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DE CANAL DUPLO (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2016 004346-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 004380-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) TAMBOR, UMA MÁQUINA COMPREENDENDO TAL TAMBOR E UM MÉTODO PARA TAMBOR E FABRICAÇÃO DE TAL TAMBOR (71) BOMILL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 004676-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UMA MÁQUINA HIDRÁULICA, VEÍCULO COMPREENDENDO UM EIXO E UM SISTEMA E PROCESSO DE COMANDO DE UM SISTEMA (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 004774-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) DISPERSADOR DE NODO (71) MAGSEIS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 004974-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) FIBRA, FIO, TECIDO, VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO E MÉTODO DE



	<p>PRODUÇÃO DE UMA FIBRA (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005472-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE TECIDOS (71) CHANNEL MEDSYSTEMS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005512-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) PIGMENTO DE EFEITO COLORIDO, COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PIGMENTO DE EFEITO COLORIDO (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005824-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE PARA HIGIENE FEMININA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 005960-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) ?DISPOSITIVO DE SUCÇÃO DE ESPELHO COM UM ESPELHO SÓLIDO? (71) CLEVERDENT LTD. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006038-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO AUTO-ORGANIZADA DE UM ELEMENTO DE CELULOSE ESTRUTURADO TOPOGRAFICAMENTE SUPERFICIAL E ELEMENTO DE CELULOSE ESTRUTURADO TOPOGRAFICAMENTE SUPERFICIAL (71) ETH ZURICH (CH) ; ETH ZURICH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006066-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) LINK ÓPTICO, E, SISTEMA ÓPTICO (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006275-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) Aparelho (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p>



<b>(21) BR 11 2016 006418-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/09/2014                  (54) SENSOR DE CAMPO ELETROSTÁTICO, SISTEMA DE SEGURANÇA EM ESPAÇOS INTERIORES E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE INTRUSÃO EM ESPAÇOS INTERIORES                  (71) ONTECH SECURITY, SL (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006569-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/09/2013                  (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE POTÊNCIA SEM FIO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA                  (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006610-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/09/2014                  (54) CONJUNTO DE MEMBRANA DEFORMÁVEL                  (71) ADLENS LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006645-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/09/2013                  (54) DISPOSITIVO E CONJUNTO PARA DETECTAR PARÂMETROS DE PNEU DE VEÍCULOS EM TRÂNSITO                  (71) STE S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006821-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/09/2014                  (54) ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE, ARTIGO ABSORVENTE E PROCESSO PARA FORMAR ESTRUTURA EXTENSÍVEL PARA ARTIGO ABSORVENTE                  (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006935-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/09/2014                  (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA                  (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007023-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/10/2014                  (54) OCLUSOR PARA OBSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM EM UM SISTEMA CIRCULATÓRIO                  (71) CARAG AG (CH)</p>



---

<b>(21) BR 11 2016 007069-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL ESTÉVIA (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007191-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) ACOPLAMENTO DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO (71) Applied Medical Technology, Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007468-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE DENSIDADE MAGNÉTICA APRIMORADOS (71) URBAN MINING CORP. B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008105-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) PROCESSOS PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UM TECIDO (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008314-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2014 (54) ESTRUTURA NÃO TECIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E PROCESSO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE BARREIRA DE UMA PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008342-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVISÃO DE PERFURABILIDADE COM BASE EM EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS DURANTE PERFURAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008363-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) PROCESSO PARA A VIGILÂNCIA DE UM SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA REVERSOR DE EMPUXO DE TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 008445-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) CATALISADOR PARA PRODUZIR ÁCIDO ACRÍLICO BIOBASEADO E



	SEUS DERIVADOS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 008823-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) CONJUNTO DE BATENTE DE OMBRO REMOVÍVEL COM MECANISMO DE BLOQUEIO (71) BALANCED BODY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008829-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) ARTIGO PARA FUMAR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 008882-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) ATRAÇÃO DO TIPO RODA DE OBSERVAÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER UM MODO DE EVACUAÇÃO PARA UMA ATRAÇÃO DO TIPO RODA DE OBSERVAÇÃO (71) DW TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 009046-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) SISTEMA DE LAVAGEM PARA UM MOTOR, MOTOR DE TURBINA A GÁS E MÉTODO PARA LAVAGEM DE UM COMPRESSOR AXIAL (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2016 009244-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA NA ATIVAÇÃO DE CÓDIGO DE FALHA EM UM SISTEMA DE CONTROLE, E VEÍCULO QUE COMPREENDE O SISTEMA (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 009367-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) BARREIRA TÉRMICA PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 009459-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) SISTEMA DE ANTENA E APARELHO DE COZINHA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)



---

<b>(21) BR 11 2016 009539-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE INERTIZAÇÃO (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 009610-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) MÉTODO PARA A DEMONSTRAÇÃO DA CAPACIDADE DE FORTALECIMENTO DO COURO CABELUDO E/OU DA PREVENÇÃO DA CASPA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 009614-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABEÇOTE DE ENROLAMENTO CURTO E ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009920-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2014 (54) MÉTODO PARA MEDIR VISCOSIDADE E APARELHO PARA MEDIR VISCOSIDADE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009980-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) STENT A SER POSICIONADO NA BIFURCAÇÃO/RAMIFICAÇÃO DE UM VASO SANGUÍNEO E KIT (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010010-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) ENERGIA ÓTICA PULSADA E GALVÂNICA COMBINADA PARA DEPILAÇÃO (71) HOME SKINOVATIONS LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010063-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) TURBOMÁQUINA, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA CAIXA DE ACESSÓRIOS DE TURBOMÁQUINA, E, CAIXA DE ACESSÓRIOS DE TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	--

---

---

<b>(21) BR 11 2016 010216-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) MATERIAL DE REFORÇO DE TECIDO E CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 010236-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2014 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO EM GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E MATERIAL AUXILIAR HÍBRIDO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 010286-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2014 (54) COMPOSTO DE FOSFATO METÁLICO MISTURADO NA FORMA DE UM HIDRÓXIDO FOSFATO DE COBRE (II) DOPADO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 010349-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) USO COMO INGREDIENTE DE PERFUMADURA, COMPOSIÇÃO DE PERFUMADURA E PRODUTO DE PERFUMADURA (71) FIRMENICH SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010552-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) MÉTODO E FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, E, CONJUNTO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO E DE PERFILAGEM DE WIRELINE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 010585-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) ANEL DE PROTEÇÃO SINTONIZÁVEL PARA ISOLAMENTO DO CIRCUITO APRIMORADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 010628-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) INVÓLUCRO FRONTAL ESTANQUE DURANTE DESMONTE MODULAR DE UM TURBORREATOR COM REDUTOR

---

---

	(71) SNECMA (FR)
--	------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 010807-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2014 (54) APARELHO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010905-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) MÉTODO PARA ILUMINAÇÃO DE UM OBJETO (71) ODOS IMAGING LTD. (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010968-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) PLACA DE CONSTRUÇÃO PARA UM CONJUNTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO E CONJUNTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO CONTENDO A DITA PLACA DE CONSTRUÇÃO (71) LEGO A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011102-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE COM UMA COSTURA LATERAL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011181-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE GOMA DE MASCAR. (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 011257-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO PARA USO COM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO E MÉTODO DE FUMAR O ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011287-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2013 (54) RESSONADOR, FILTRO, DUPLEXADOR, E MULTIPLEXADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011334-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) TRAVAS DE CAPÔ DE VEÍCULO (71) GECOM CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 011370-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) COMPÓSITO NÃO TECIDO, LAMINADO EM MULTICAMADAS, E ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 011393-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) UNIDADE DE FORMULAÇÃO, MÁQUINA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA TINTA EM PARTICULAR UTILIZANDO A UNIDADE DE FORMULAÇÃO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 011438-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) VENTILADOR DE TURBINA (71) TRANSUNIT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 011872-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) DIODO DE BYPASS EMBUTIDO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) SUNPOWER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 011948-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) ADESIVO À BASE DE ÁGUA, COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE ÁGUA, ARTIGO E SEU PROCESSO PARA FORMAÇÃO (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012108-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2014 (54) IMPLANTE MÉDICO (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 012203-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO

---



---

	(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (US)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 012247-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) COLUNA E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO INCLUINDO LINHAS DE CONTROLE EXPANSÍVEIS COM TENSÃO REDUZIDA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 012753-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO PARA FUMAR, MÉTODO DE FORMAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA FUMAR E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012759-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SABOR DE ZEOLITA ENCAPSULADO EM CERA PARA TABACO, SEU USO, COMPOSIÇÃO PARA FUMAR, ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA FUMAR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012776-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE AGULHA PROTEGÍVEL PARA COLETA DE SANGUE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 012999-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) MÁQUINA VIBRATÓRIA COM UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 013169-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 013287-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) SISTEMA DE PLATAFORMA DE TERAPIA DE LUZ (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 013523-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) APARELHO PARA MONITORAR UMA REGIÃO DE ANEL DE PELO MENOS UM TUBO FLEXÍVEL, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA REGIÃO DE ANEL DE UM TUBO FLEXÍVEL E TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR FLUIDOS DE PRODUÇÃO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 013799-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PRÓ-CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO DE BENZAMIDA DE FÓRMULA X E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE POLIOLEFINAS (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 013821-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL QUE EMPREGA TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA ELETROMECÂNICA (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2016 013823-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) PARTE OU CONJUNTO DE PARTES DE UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 013840-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) MONTAGEM DE DETECTOR DE METAL E MÉTODO PARA MONTAR UM DETECTOR DE METAL (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 013842-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) PARTE DE AUTOMÓVEL E MÉTODO PARA FABRICAR PARTE DE AUTOMÓVEL (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 013862-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



	(22) 15/12/2014 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE UM PNEU, PNEU, E, PLANTA PARA PRODUZIR PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 013951-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRÓ-CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA, USO DE UMA BENZAMIDA, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PRÓ-CATALISADOR E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIOLEFINAS COMPREENDENDO O MESMO (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 013983-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) DISPOSITIVO MÉDICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 014297-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TOMOGRAFIA ÓPTICA (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL (FR) ; UNIVERSITE PARIS SUD 11 (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014706-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) CATETER TIPO LAÇO CIRÚRGICO E APARELHO ELETROCIRÚRGICO (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 014755-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA (71) ARLANXEO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2016 014762-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2013 (54) Método de regulação de pelo menos um dos parâmetros alfa de um processo de laminação a quente, método de laminação a quente de um produto de metal semiacabado, laminador a quente e memória legível por computador (71) ARCELORMITTAL (LU)



---

<b>(21) BR 11 2016 015099-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) ?ELETRODO DE RETORNO ELETROCIRÚRGICO AUTOLIMITANTE UNIVERSAL? (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015376-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER MEDIÇÕES DE FURO ABAIXO EM UM FURO DE SONDAGEM SUBTERRÂNEO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015386-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2014 (54) DISPOSITIVO PARA AFIXAÇÃO DE UMA PLACA ÓSSEA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015619-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2014 (54) SISTEMA DE ANTENAS E MÉTODO PARA FORNECER COBERTURA PARA COMUNICAÇÃO MIMO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015963-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2015 (54) QUEIMADOR A GÁS PARA PLACAS DE COCÇÃO (71) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016503-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO FÍSICO DE UMA BARREIRA INSTALADA EM UM FURO PERFURADO QUE ATRAVESSA A FORMAÇÃO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016682-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PROPANTE PARA UMA LOCAÇÃO DE POÇO (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017297-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2015



---

	(54) DISPOSIÇÃO DE MOLA PNEUMÁTICA COM VÁLVULA DE CONTROLE INTEGRADA E MEIO DE ACIONAMENTO EM FORMA DE BARRA (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 017340-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2015 (54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO DE MANUTENÇÃO DE CARRIL E VEÍCULO DE MANUTENÇÃO DE CARRIL (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<b>(21) BR 11 2016 017381-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA POR ALUMINA (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 017717-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) MÉTODO PARA FORMAR PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE CIGS DE PELÍCULA DELGADA E O MESMO (71) FLISOM AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 018212-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTAGEM E DE DISTRIBUIÇÃO DE OBJETOS E RECIPIENTE QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO (71) STIPLASTICS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 018252-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) FIBRA ÓPTICA DE MÚLTIPLOS MODOS, E, SISTEMA ÓPTICO DE MÚLTIPLOS MODOS (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 018336-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) ?DISPOSIÇÃO DE ESCOVA DE CARVÃO? (71) SCHUNK HOFFMANN CARBON TECHNOLOGY AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 018375-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2014 (54) MECANISMO DE BLOQUEIO PARA UM DISPOSITIVO DE INCISÃO CUTÂNEA DO PACIENTE E UM MÉTODO DE CONTROLE DE UM



---

DISPOSITIVO DE INCISÃO CUTÂNEA POR UM MECANISMO DE BLOQUEIO  
(71) HTL-STREFA SPÓLKA AKCYJNA (PL)

---

**(21) BR 11 2016 018749-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2015  
(54) DISPOSITIVO PARA ACESSO VASCULAR E PERITONEAL E  
DISPOSITIVO PARA HEMODIÁLISE.  
(71) TRANSCUTAN AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 018882-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/01/2015  
(54) ANTENA  
(71) KYMETA CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 018893-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2015  
(54) ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) TS TECH CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 019051-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2015  
(54) Dispositivo de fornecimento de combustível  
(71) KEIHIN CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 019248-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2015  
(54) PROCESSOS PARA RECUPERAR E PRODUZIR ÁCIDO (MET)  
ACRÍLICO  
(71) ARKEMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019957-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2015  
(54) ALETA PARA ENGATADORES DE CONTÊINERES  
(71) INDUSTRIA ALGECIREÑA DE MECANIZADO Y REPARACIONES, S.L.  
(INAMER) (ES)

---

**(21) BR 11 2016 020114-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2015  
(54) INSTALAÇÃO DE TECNOLOGIA NUCLEAR  
(71) FRAMATOME GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 020239-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/02/2015



---

	(54) CÉLULA PADRÃO DE ALTO DESEMPENHO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020299-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO DE ROLAMENTO DE DESENGATE, E EMBREAGEM COMPREENDENDO UM COMPARTIMENTO DE EMBREAGEM COM UMA DISPOSIÇÃO DE ROLAMENTO DE DESENGATE (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 020344-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2015 (54) Amortecedor de vibração torcional e sistema de acionamento de acessório da extremidade frontal (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020378-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO E TUBO DE LUZ PRIMÁRIO (71) ORTANA ELEKTRONIK YAZILIM TAAH. SAN. VE TIC. A.S. (TR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 020810-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2015 (54) MÉTODO PARA ACIONAR UMA TURBINA A GÁS, MÉTODO PARA ATUALIZAR UM APARELHO E APARELHO PARA REGULAR O FLUXO DE COMBUSTÍVEL EM UMA TURBINA A GÁS (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021359-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) CONJUNTO HIDRÁULICO PARA CONTROLAR UM LÍQUIDO (71) R.P.E. S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021428-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2014 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SILICOALUMINOFOSFATO MICROPOROSO COM TROCA DE COBRE OU MISTURAS CONTENDO MATERIAIS DE SILICOALUMINOFOSFATO MICROPOROSO COM TROCA DE COBRE (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021559-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015
------------------------------------	---

---

	(54) ROLAMENTO DE EIXO HÍBRIDO, GERADOR EÓLICO COMPREENDENDO UM ROLAMENTO DE EIXO HÍBRIDO, USO DO ROLAMENTO DE EIXO HÍBRIDO E MÉTODO DE OPERAR O ROLAMENTO DE EIXO HÍBRIDO (71) AREVA WIND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021645-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE JATO DE TINTA (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021653-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE LIMPEZA DE CABEÇOTE DE JATO DE TINTA (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 021716-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) Dispositivo para detectar e ajustar os parâmetros de impressão continuamente em uma máquina de impressão flexográfica e método para detectar e ajustar a densidade de impressão e os parâmetros colorimétricos em uma máquina de impressão flexográfica (71) BOBST FIRENZE S.R.L (IT)
<b>(21) BR 11 2016 021908-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2015 (54) Mecanismo de embreagem para dispositivo de armazenamento de energia em disjuntor isolado a gás e disjuntor isolado a gás (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 022089-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) CARTUCHO DE FITA (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 022174-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE SCR COM BASE EM ZEÓLITO EXTRUDADO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2016 022349-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/03/2015 (54) Conjunto de compartimento de bomba (71) REPRO-MED SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022533-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) Dispositivo de amortecimento de oscilações de torção e componente de um sistema de transmissão de um veículo automóvel (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 022552-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2014 (54) CONVERSOR DC/DC, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM CONVERSOR DC/DC, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UM CONVERSOR DC/DC (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 022806-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) SISTEMA DE AFIXAÇÃO DE MEMBRO DE DESGASTE PARA UM REBORDO DE UM IMPLEMENTO DE ESCAVAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM REBORDO DE UM IMPLEMENTO DE ESCAVAÇÃO (71) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 022852-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) RECIPIENTE DE ISOLAMENTO PARA A REMOÇÃO DE UM COMPONENTE A PARTIR DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 023131-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2015 (54) APARELHO DE REDUZIR A VIBRAÇÃO DE TORÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 023210-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) MODIFICADOR DE VELOCIDADE DE PERCURSO DE FLUXO PARA UMA VÁLVULA DE CONTROLE (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 023229-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 10/07/2014 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 023615-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2015 (54) CAPACITOR DE PACOTE COMUTÁVEL PARA CONSERVAÇÃO DE CARGA E RESISTÊNCIA EM SÉRIE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 023713-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) EXTRATO DE LEVEDURA PARA INIBIR FLOCULAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO EM COMIDAS E BEBIDAS (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 023731-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) ?USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO COLOIDAL PARA ADSORÇÃO E/OU REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE PELO MENOS UM MATERIAL ORGÂNICO EM UM MEIO AQUOSO? (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 024048-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) TINTAS PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA A BASE DE RESINA AQUOSA (71) AGFA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2016 024195-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE UM BLOCO REMOVÍVEL E UM PLUGUE DURANTE RECARGA DE REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)
<b>(21) BR 11 2016 024445-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) CONJUNTO DE BOBINA DE INDUÇÃO E PLACA DE INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2016 024537-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A SECAGEM DE UMA SILAGEM DE



---

SALMÃO ÁCIDO CONCENTRADO DURANTE A PREPARAÇÃO DE UM SUPLEMENTO DE PROTEÍNA EM DIETAS PARA ANIMAIS, SUPLEMENTO DE PROTEÍNA OBTIDO E SISTEMA PARA MELHORAR A SECAGEM  
(71) PESQUERA PACIFIC STAR S.A. (CL)

---

**(21) BR 11 2016 024554-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/04/2015  
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE TRÉPANO PARA RECUPERAÇÃO DE TESTEMUNHOS  
(71) LONGYEAR TM, INC. (US) ; GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD. (AU)

---

**(21) BR 11 2016 024583-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/04/2015  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA A UMA SUPERFÍCIE  
(71) ELEMENTZ LLC (GB)

---

**(21) BR 11 2016 024668-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/04/2015  
(54) CONECTOR MÉDICO DE TORNEIRA ANTIMICROBIANA  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 024736-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) PROCESSO E APARELHO PARA GRAVAÇÃO DE DOBRAS DE TECIDO  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 024804-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/04/2015  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GESTÃO DE PRESSÃO DE FURO DE POÇO.  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 025018-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2015  
(54) MÓDULO DE TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE UM CÂRTER EM TORNO DE UM EQUIPAMENTO COM UM CAPÔ DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO  
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 025025-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/04/2015

---



---

	(54) ?COMPOSIÇÃO DE AMORTECIMENTO DE SOM NÃO AQUOSA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE AMORTECIMENTO DE SOM, MÉTODO PARA AMORTECER OSCILAÇÕES OU VIBRAÇÕES, E, SUBSTRATO? (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 025328-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MÓDULO FOTOVOLTAICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2016 025351-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2015 (54) COMUTADOR ELÉTRICO SILENCIOSO (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
<b>(21) BR 11 2016 025723-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) VÁLVULA PROTÉTICA, CONJUNTO DE FOLHETOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA VÁLVULA PROTÉTICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 025881-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) MÉTODO PARA DIMINUIR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DENTRO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025899-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA INDICAÇÃO DE INFLUXO DE FLUIDO? (71) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 025980-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2015 (54) CINZEL DE HASTE E DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO (71) BETEK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026331-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) TRAVA PARA UMA PORTA (71) INDUSTRILÅS I NÄSSJÖ AKTIEBOLAG (SE)

<b>(21) BR 11 2016 026372-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE ALVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ALVO (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 026528-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) Composição líquida compreendendo glicosídeos de esteviol e método de fazer um concentrado líquido compreendendo glicosídeos de esteviol (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026558-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2014 (54) LÂMINA PARA VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL E VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL COMPREENDENDO TAL LÂMINA (71) R.E.M. HOLDING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 026631-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SUPLEMENTO DE MICRONUTRIENTE A PARTIR DE COBRE METÁLICO (71) MICRONUTRIENTS USA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 026917-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE CARGA (71) AFONSO MOREIRA SERRO (PT)
<b>(21) BR 11 2016 027057-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) SISTEMA DE DESTILAÇÃO SOLAR E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO EM ÁGUA DE PROCESSO PURIFICADA (71) D & D MANUFACTURING (US)
<b>(21) BR 11 2016 027351-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) Sistema selante curável com umidade, sistema selante curável reativo e método para formar um selante (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2016 027697-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) VIGA MESTRA PARA GUINDASTE (71) HANS KÜNZ GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027883-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) MÁQUINA PARA FORMAR RECIPIENTE A PARTIR DE PEÇA EM BRUTO (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028143-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2014 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E UM MÉTODO PARA CONTROLAR O MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028408-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2015 (54) Vidraça laminada para automóveis (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028854-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) MATERIAIS TECIDOS E FIBROSOS PARA REFORÇO DE UMA LINHA DE GRAMPOS (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028862-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) TECIDO RESISTENTE À CHAMA TENDO FIOS LONGOS DE COMPRIMENTO DISCRETO DE ALTA TENACIDADE (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029088-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SUPORTE DE CARGA, E, VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029243-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR A QUANTIDADE DE BICARBONATO DE AMÔNIO EM UMA AMOSTRA SÓLIDA DE CARBAMATO DE AMÔNIO (71) A.Y. LABORATORIES LTD (IL)

---

<b>(21) BR 11 2016 029406-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ARREMESSO DE FOLHA DE HÉLICE CENTRALMENTE POSICIONADO PARA HELICÓPTERO DE DUPLA HÉLICE COAXIAL (71) QINGAN GROUP CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029421-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) BOMBA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030337-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) VÁLVULA DE ESFERA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UMA VÁLVULA DE ESFERA DE FUNDO DO POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030617-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO PARA UM APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO AUTOMATIZADA DE DOSES INDIVIDUAIS DE MEDICAMENTOS (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 030807-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2015 (54) Emulsão com proteína de tremçoço, produto substituto de leite, e, método para a produção de uma emulsão com proteína de tremçoço (71) PROLUPIN GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030944-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM AGENTE ATIVO A UM USUÁRIO (71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 000107-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) CONJUNTO DE ACABAMENTO PARA INTERRUPTOR ELÉTRICO E SEU PROCESSO DE MONTAGEM (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
------------------------------------	--

---



<b>(21) BR 11 2017 000124-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E SANITÁRIO (71) INDESAS SÀRL (CH)
<b>(21) BR 11 2017 000416-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM COMPOSTO CALCO-MAGNESIANO DE FÓRMULA (A), MATERIAL RODOVIÁRIO BETUMINOSO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA CAMADA DE FIXAÇÃO SOBRE UM SUPORTE POR ESPALHAMENTO DE UMA EMULSÃO CATIONICA DE BETUME (71) LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
<b>(21) BR 11 2017 000620-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015 (54) SISTEMA DE CONEXÃO COMPREENDENDO UM CONECTOR DE PLUGUE (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000659-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) COLETOR DE URINA PARA UM USUÁRIO MASCULINO (71) EZ MALE PADS, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 000686-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000722-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) ?PISTA DE RODOVIA, JUNÇÃO PARA UMA PISTA DE RODOVIA DE VEÍCULO E JUNÇÃO FLEXÍVEL? (71) MUSTHANE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000914-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2015 (54) MATERIAL DE LÂMINA POLIMÉRICA APRIMORADA PARA USO NA



---

PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS DE SEGURANÇA POLIMÉRICOS, TAIS COMO NOTAS BANCÁRIAS  
 (71) VISUAL PHYSICS, LLC. (US) ; CRANE SECURITY TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000921-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/07/2015  
 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE ELEVAÇÃO DE GÁS  
 (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 001215-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/07/2015  
 (54) MÉTODO DE CONTENÇÃO SUBMARINO E SISTEMA  
 (71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 001355-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/07/2015  
 (54) ESTRUTURA PARA A FIXAÇÃO DE CÉLULAS, DISPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS DUAS ESTRUTURAS E SISTEMA DE BATERIA  
 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 001745-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/09/2014  
 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE RISER MARINHO EM UM RISER MARINHO, FERRAMENTA DE ISOLAMENTO DE RISER, E, SISTEMA DE ISOLAMENTO DE RISER  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 001815-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2015  
 (54) MÁQUINA DE REBOBINAMENTO PERIFÉRICO CONTÍNUO AUTOMÁTICA PARA PRODUZIR ROLOS DE ATERIAL DE TRAMA ENROLADOS AO REDOR DE NÚCLEOS DE ENROLAMENTO, E MÉTODO PARA ENROLAR UM MATERIAL DE TRAMA E SEQUENCIALMENTE FORMAR ROLOS DO DITO MATERIAL DE TRAMA ENROLADO EMTORNO DE NÚCLEOS DE ENROLAMENTO  
 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 002244-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/07/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DURA, MÉTODO PARA FORNECER BRILHO, SUAVIDADE, REPARO E/OU MENOS DANO A



---

	UMA SUPERFÍCIE DURA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 002402-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2015 (54) DISPOSITIVO PARA A MISTURA DE COMPONENTES DE FIBRA (71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 002414-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) ESTRUTURA DE APOIO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003006-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) UMA NOVA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULADO, CAMADA ESTRUTURADA E CABO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2017 003072-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2015 (54) MINERAL PARA UTENSÍLIOS DE ESCRITA, DESENHO E/OU PINTURA. (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003166-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MARCAÇÃO DE ESTRADA DE DUAS CAMADAS OU REVESTIMENTO DE SOLO E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO DE UMA MARCAÇÃO DE ESTRADA PARTICULARMENTE RESISTENTE AO CALOR E REPELENTE DE SUJIDADE (71) RÖHM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003210-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2015 (54) SISTEMA ELÉTRICO SUBMARINO COM PRESSÃO COMPENSADA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003213-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2014 (54) Sistema de controle para um secador de ar que comuta o fluxo e o contrafluxo de ar através de cada uma de duas torres dessecantes em resposta a um sinal de ciclo de regeneração e método para operar o dito sistema de controle



---

	(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2017 003260-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2015 (54) Tinta de impressão ou composição de revestimento, para revestir um substrato de embalagem de leite ou de suco, e, processo para revestir uma embalagem de leite ou de suco com uma tinta de impressão ou composição de revestimento (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003296-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLIBUTENO (71) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003309-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO, PROCESSO DE REDUÇÃO DE ESPUMA DURANTE O ENXÁGUE NA LAVAGEM DE LOUÇA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003388-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) Composição adesiva de fusão a quente (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003491-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2015 (54) DISPOSITIVO (71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 003610-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULO (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003613-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) SISTEMA DE ARRASTO DE VEÍCULO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULO (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2017 003703-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2015 (54) SISTEMA DISPENSADOR DE PRODUTO QUÍMICO INDEPENDENTE DE VAZÃO DE FLUIDO MOTRIZ (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004068-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) QUEIMADOR ATMOSFÉRICO DOMÉSTICO PRÉ-MISTURADO FINO (71) TRE P ENGINEERING S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 004119-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) CABO ÓPTICO (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 004211-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 004214-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS VERMELHOS DE ÓXIDO DE FERRO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 004509-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015 (54) ARRANJO ELÉTRICO DE CONECTOR DE ENCAIXE (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 004518-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) ALMOFADA DE AR INFLÁVEL COM PELO MENOS UM INDICADOR DE PRESSÃO, E MÉTODO PARA INFLAR UMA ALMOFADA INFLÁVEL COM INDICADOR DE PRESSÃO (71) LEVABO APS (DK)
<b>(21) BR 11 2017 004634-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2015 (54) CONJUNTO DE ROLAMENTO DE AR COMPÓSITO



	(71) EFC SYSTEMS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 004736-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2015 (54) PEÇA DE TRILHO, SISTEMA DE TRILHO E SISTEMA DE GUINDASTE (71) GANTRY RAILING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 004808-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE ANTI-EMBAÇANTE, E, ARTIGO ANTI-EMBAÇANTE. (71) NOF CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 004846-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) ?DISPOSITIVO DE MANUSEIO PARA UM APARELHO SUBMARINO INSTALÁVEL E RECUPERÁVEL?. (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 004877-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) MONTAGENS DE ACESSÓRIO DE CABEÇA E MONTAGENS DE INTERFACE COM ACESSÓRIO DE CABEÇA (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2017 004887-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) CONECTOR MECÂNICO PARA RISER DINÂMICO (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 004938-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MASTERBATCH DE ADITIVO DE POLÍMERO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 005320-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) UNIDADE DE INFILTRAÇÃO DE PLÁSTICO, PLURALIDADE DE UNIDADES DE INFILTRAÇÃO DE PLÁSTICO, SISTEMA E MONTAGEM (71) WAVIN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 005342-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 27/07/2015 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO DE FIO COM PARAFUSO DE LIGAÇÃO TELESCÓPICO (71) TYCO ELECTRONICS SIMEL SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 005420-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2015 (54) PARAFUSO DE LIGAÇÃO PARA UM CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE FIOS E CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE FIOS (71) TYCO ELECTRONICS SIMEL SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 005513-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2014 (54) Misturador de batelada e método de operação do misturador de batelada (71) ANDRITZ FEED & BIOFUEL A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 005642-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) Macarrões instantâneos fritos tendo uma estrutura porosa (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 005649-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) SISTEMA PARA ESTABELECE O FLUXO HIDRÁULICO A PARTIR DE UM POÇO DE ALÍVIO PARA UM POÇO DE DESTINO E MÉTODO PARA ESTABELECE A COMUNICAÇÃO DE FLUIDO ENTRE UM PRIMEIRO POÇO E UM SEGUNDO POÇO EM UMA FORMAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005735-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) APARELHO ESPUMADOR DE LEITE E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2017 005879-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE ABERTURA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM ABERTURA ANTECIPADA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2017 005891-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 22/09/2015 (54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE ATUAÇÃO DE EMBALAGENS DE DOSES INDIVIDUAIS (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 006052-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) SISTEMA E APARELHO PARA ANALISE E REGULAGEM MULTIPARÂMETRO DE FLUIDOS DE PISCINA (71) MAYTRONICS LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006229-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2015 (54) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR DO TIPO SECO E TRANSFORMADOR DO TIPO SECO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006553-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) ESTRUTURA PARA O REFORÇO DE PAVIMENTOS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA PARA O REFORÇO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTO REFORÇADO E MÉTODO DE QUEBRA DE UM PAVIMENTO REFORÇADO (71) NV BEKAERT SA (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006656-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTICORROSÃO, MÉTODO PARA OBTER PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM TUBOS E UNIDADES COMPREENDENDO TUBOS, E, FITA DE ENVOLVIMENTO. (71) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 006671-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, INSETOS, ARANHAS, MOLUSCOS, ERVAS, ROEDORES E/OU NEMATÓDOS EM UMA PLANTA, OU PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA OU A SAÚDE DAS RAÍZES (71) BAYER CROPSCIENCE BIOLOGICS GMBH (DE)
------------------------------------	--



<b>(21) BR 11 2017 006730-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/10/2015                  (54) AGULHA PARA APLICAR UM FLUIDO DE TRATAMENTO A UMA AVE DE AVIÁRIO, E CONJUNTO E MÉTODO ASSOCIADOS                  (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006759-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/10/2015                  (54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO DE PELE DE ANIMAL                  (71) XEROS LTD (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006902-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/10/2015                  (54) Método para produção contínua de produtos alimentícios não provenientes da carne sem uso de extrusão, e composição sem carne                  (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007181-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/10/2015                  (54) UMA BARRA DE ELEVAÇÃO, MÉTODO PARA FEITURA DE UMA BARRA DE ELEVAÇÃO, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA BARRA DE ELEVAÇÃO E UM MOINHO DE TRITURAÇÃO                  (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007281-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/10/2015                  (54) Composição ativa de amaciante de tecidos e método para preparar uma composição de amaciamento de tecidos                  (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007353-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/10/2014                  (54) ARTIGO ABSORVENTE COM ESTRUTURA ADAPTÁVEL AO CORPO                  (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007759-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/10/2015                  (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTADOR, MONTAGEM DE ESTRUTURA DE SUPORTE E MONTAGEM DE TRANSPORTADOR                  (71) CONVEYOR MANUFACTURERS AUSTRALIA PTY LTD (AU)</p>



---

<b>(21) BR 11 2017 007875-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) ESTAÇÃO DE AQUECIMENTO DE FLUIDOS CIRCULANDO NUMA REDE DE DUTOS SUBMARINOS (71) SAIPEM S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007910-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA UMA UNIDADE TELESCÓPICA TUBULAR DE ASSENTAMENTO DE TUBO (71) WELLPARTNER AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008245-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2015 (54) Método para um tratamento antigerminativo de tubérculos e uso de limoneno (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008440-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) ESTEIRA TRANSPORTADORA (71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008600-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2015 (54) PLACA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA RESFRIAR PELO MENOS UM ELEMENTO DE COMUTAÇÃO E PELO MENOS UMA BOBINA (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008634-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) Agentes de auxílio de dispersão e/ou moagem de caolin em suspensões aquosas, e, método para a preparação de um agente de auxílio de dispersão e/ou moagem (71) COATEX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008841-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DO TIPO QUE POSSUI UMA VIA FÉRREA (71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008886-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 22/09/2015 (54) SISTEMA PARA DESLOCAMENTO DE ITENS SOBRE UM PISO DE PLATAFORMA, MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO DE ITENS SOBRE UM PISO DE PLATAFORMA, PISO DE PLATAFORMA, CARRINHO DO PISO DE PLATAFORMA, E PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 009039-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) MÉTODO DE COZIMENTO DE ALIMENTO PROVIDO EM UMA EMBALAGEM SELADA (71) MICVAC AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 009441-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) SUSPENSOR DE LINER, MÉTODO PARA ACOPLAR UM LINER A UMA COLUNA DE REVESTIMENTO DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA PARA REALIZAR OPERAÇÕES SUBTERRÂNEAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009487-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2015 (54) BRAÇO ATUADOR DESTACÁVEL PARA DISPOSITIVOS DISTRADORES (71) THOMAS S. JOHNSTON JR (US) ; KLAUS KOHLER (DE)
<b>(21) BR 11 2017 009638-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO OU RETORNO PARA PAINÉIS DE PORTA DESLIZANTES OU PARA GAVETAS (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 009812-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2015 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A INFLAMABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE REFRIGERANTE EM UM SISTEMA HVAC, MÉTODO DE REEQUIPAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REFRIGERANTE EM UM SISTEMA HVAC, MÉTODO DE RECICLAGEM DE REFRIGERANTE R410A DE UM SISTEMA HVAC, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE E SISTEMA HVAC (71) TRANE INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009859-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015

---

---

	(54) FERRAMENTA DE CORTE DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA CORTAR REVESTIMENTOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 010281-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) Processo para uma polimerização em fase gasosa ou em lama (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 010360-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2015 (54) PLACA CONDUTORA PARA UM BLOCO DE JUNÇÃO PARA BARRAS COLETORAS, E BLOCO DE JUNÇÃO (71) DKC POWER SOLUTIONS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 010469-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) Métodos para fabricação de filamento de carpete contínuo volumoso (71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 010754-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) EMBALAGEM INCLUINDO ABERTURA DE ACESSO COM ABA DE FECHAMENTO E CONTÊINER (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 011112-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2015 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE SALMOURA (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 011186-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) Prepeg em pó de éster vinílico e seu processo de preparação (71) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 011630-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) Composição de borracha vulcanizável, e artigo de borracha vulcanizada (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 011639-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015

---

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA OU PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS QUE COMPREENDEM A COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E CABO-ACETATO  
 (71) SOLVAY ACETOW GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 011657-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/11/2015  
 (54) CORREIA TRANSPORTADORA, TRANSPORTADOR, E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ARTIGOS  
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 011887-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/11/2015  
 (54) DANÇARINO ROTATIVO PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 011937-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/11/2015  
 (54) MÉTODO PARA TESTE DE CONEXÕES TUBULARES DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE TESTE DE PRESSÃO DE CONECTOR DE FUNDO DE POÇO  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

**(21) BR 11 2017 012017-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/12/2015  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO SOBRE UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO POR ASPERSÃO INTERNA.  
 (71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 012088-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/12/2015  
 (54) POLÍMEROS DE IMIDA POLIMETACRÍLICA-ÁCIDO E MÉTODOS DE PREPARAR E USAR OS MESMOS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 012129-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/12/2015  
 (54) PAINEL COM SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO EM FORMATO DE GANCHO  
 (71) I4F LICENSING NV (BE)



<b>(21) BR 11 2017 012147-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA IMPREGNAR MATERIAIS (71) STANISLAW WOSINSKI (PL) ; SELENA LABS SP. Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2017 012180-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA RETICULAR POLÍMEROS NA PRESENÇA DE OXIGÊNIO ATMOSFÉRICO (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012209-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) SISTEMA DE CILINDROS PARA PRODUTOS LAMINADOS (71) HEAT AND CONTROL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012323-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) CONJUNTO DE FILTRO DE AR PARA FORNECIMENTO DE AR A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 012610-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 012787-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2015 (54) DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO DE PRESSÃO. (71) MANAGED PRESSURE OPERATIONS PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2017 012940-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013196-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE COM CAMADA DE FOLHA SUPERIOR EM CONTATO COM A PELE, PARCIALMENTE SEPARÁVEL



---

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 013302-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/12/2015  
 (54) SISTEMA DE CONJUNTO PARA USINAS INDUSTRIAIS MODULARES  
 (71) RV LIZENZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 013364-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/12/2015  
 (54) Processo para monitoramento da segurança de um guindaste e sistema para monitoramento da segurança de um guindaste  
 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 013421-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/01/2015  
 (54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO, MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DENTRO DE UMA ZONA ISOLADA DE UM POÇO DE EXPLORAÇÃO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DE POÇO DE EXPLORAÇÃO ISOLADO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 013525-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/01/2016  
 (54) PRODUTO POLIMÉRICO SOLÚVEL EM ÁGUA SOB A FORMA DE PARTÍCULAS, SEU USO E MÉTODO PARA TRATAR PASTA CELULÓSICA DE FIBRAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL E/OU PAPELÃO  
 (71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2017 013873-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/12/2015  
 (54) Recipiente de cozimento realizado em liga de Alumínio anodizado, artigo culinário e aparelho elétrico de cozimento  
 (71) SEB S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2017 014979-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/01/2015  
 (54) SISTEMA DE POÇO, MÉTODO PARA CONTROLAR A QUANTIDADE DE UM FLUIDO, E, CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO.  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015377-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/02/2016  
 (54) PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO E/OU A VIDA ÚTIL DE



---

	PISTÕES (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015415-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2015 (54) FERRAMENTA DE SUBSUPERFÍCIE, APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO EM UM SISTEMA DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015830-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE TENSÃO PARA SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE MULTIFIOS (71) NV BEKAERT SA (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016003-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2016 (54) ADESIVO DE FUSÃO A QUENTE E PRODUTO DESCARTÁVEL (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016180-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) Composição de resina epóxi retardante de chamas, pré-impregnado e método para fabricar uma placa laminada de resina epóxi (71) ADEKA CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016357-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2016 (54) ESTRUTURA DE REDE DE AMORTECIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REDE DE AMORTECIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016830-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) DISPOSITIVOS DE CONEXÃO PARA DISPOSITIVOS FLUÍDICOS (71) SMC CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017253-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2016 (54) CARTUCHO DE ALIMENTAÇÃO, MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E PROCESSO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA UTILIZANDO O REFERIDO CARTUCHO DE ALIMENTAÇÃO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017359-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) CONDUTOR REVESTIDO (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017570-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) Sistema de escalada para um guindaste (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017616-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) PIGMENTOS PEROLADOS BASEADOS EM SUBSTRATOS CONSTRUÍDOS MONOLITICAMENTE, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS E USO DESSES PIGMENTOS PEROLADOS (71) SCHLENK METALLIC PIGMENTS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017650-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018042-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2016 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO A VAPOR DE UM MATERIAL DE FOLHA FIBROSA, PARTICULARMENTE PARA FIXAR TINTA DE IMPRESSÃO, E PROCESSO DE FIXAR TINTA EM DITO MATERIAL DE FOLHA FIBROSA IMPRESSA (71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018166-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2016 (54) SUPLEMENTOS NATURAIS ENRIQUECIDOS POR MINERAL (71) CURA GLOBAL HEALTH (BVI) LIMITED (VG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018817-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2015 (54) ESTRUTURA DE PAREDE DE GESSO RESISTENTE A PROJÉTIL DE BALA (71) KNAUF GIPS KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018968-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 11/03/2016 (54) PROCESSOS SEMI-QUÍMICO DE FORMAÇÃO DE POLPA DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS (71) ANDRITZ INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019184-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLACAS MDF, PAINÉIS DE FIBRA E DE PARTÍCULAS A PARTIR DE FIBRAS CELULÓSICA (71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)
<b>(21) BR 11 2017 019405-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) DISPERSÃO DE CERA, DISPERSÃO DE CERA DILUÍDA, MÉTODOS DE REVESTIMENTO DE PAPEL E DE PRODUTOS DE PAPEL, PRODUTO DE PAPEL IMPRESSO, USO DO REVESTIMENTO OBTIDO POR APLICAÇÃO DA DISPERSÃO DE CERA E USO DA DISPERSÃO DE CERA (71) SASOL WAX GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019578-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E APARELHO DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019704-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) CILINDRO SECADOR YANKEE COM GEOMETRIA INTERNA APRIMORADA (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019771-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM TÊXTIL (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 020109-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) INSTALAÇÃO PARA CRIAÇÃO DE INSETO (71) PROTI-FARM R & D B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020157-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2016



---

	(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAGEM DE LOUÇAS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 020295-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) PAPEL E DOCUMENTO PROTEGIDO (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 020752-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020781-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA INIBIÇÃO DE ESCALAS DE SULFETO, E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO COMO UM INIBIDOR DE ESCALA DE SULFETO PARA OPERAÇÕES EM CAMPO PETROLÍFERO E SISTEMAS DE PROCESSO (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 021247-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) PANO TECIDO PARA USO EM AIRBAG E AIRBAG. (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 021406-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) TRILHO DE GUIA PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021544-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) FUNIL PARA FIBRAS PARA COMPRESSÃO DE UM VELO DE FIBRAS COM UM ELEMENTO DE CONDUÇÃO (71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 021578-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) CONSOLE PARA A FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DE FACHADA (71) EJOT AUSTRIA GMBH & CO KG (AT)

---

<b>(21) BR 11 2017 021709-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE LENÇOS UMEDECIDOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022185-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2016 (54) LUVA PROTETORA CONTRA EMI E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DA MESMA (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022210-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2015 (54) CONECTOR DE CÉLULA DE BATERIA (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022577-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) SAIS DE AMINA DE ÁCIDOS ALQUILBENZENO SULFÔNICOS E SEU USO EM FORMULAÇÕES DE DETERGENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023023-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2015 (54) MÉTODO PARA INVERTER FLUXO CONTÍNUO DE ÓLEO EM FLUXO CONTÍNUO DE ÁGUA (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023633-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) SISTEMA PARA ENROLAR MÚLTIPLOS ELEMENTOS LONGADOS (71) NV BEKAERT SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023665-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E ENTREGA DE LÍQUIDO, MÉTODO DE FORNECER UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO CONTENDO PRODUTOS QUÍMICOS PARA UMA INSTALAÇÃO DE FUNDO DE MAR E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO A SER USADO EM UM AMBIENTE SUBMARINO (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023758-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 11/06/2015 (54) FERRAMENTA DE TESTE EM VIAGEM ÚNICA DE PILHA DE PREVENÇÃO DE BLOWOUT E MÉTODO (71) BACKOFF, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024175-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) COMBINAÇÃO DE UM CONJUNTO DE SUPRIMENTO DE ESTOQUE E UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE SUPORTE PARA TRANSPORTE E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM MATERIAL DE ESTOQUE LAMINADO (71) RANPAK CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024263-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) VÁLVULA DE ESFERA TIPO MUNHÃO, ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE VÁLVULA E EMBALAGEM DE VÁLVULA (71) KITZ CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024439-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) PRODUTOS DE FIBROCIMENTO COLORIDO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) SOCIEDAD INDUSTRIAL PIZARREÑO (CL) ; ETEX SERVICES NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 024640-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA PARA PELÍCULA DE MULTICAMADAS REFECHÁVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 024675-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) Método para produzir uma chapa de aço inoxidável padronizada (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2017 025241-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO E FORMULAÇÃO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 025258-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) ?MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO, E, COMPOSTO? (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026447-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL E MÉTODO DE APRENDIZAGEM (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026677-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) CONJUNTO DE BOBINA AUTOAJUSTÁVEL (71) REEL POWER LICENSING CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026771-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE AÇO DE FERRAMENTA DE ALTA VELOCIDADE, E, PRODUTO DE AÇO DE FERRAMENTA DE ALTA VELOCIDADE. (71) HITACHI METALS, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027329-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALFA-HIDROXI-BETA-ENO-ÁCIDOS OU ÉSTERES DOS MESMOS (71) HALDOR TOPSVOE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028475-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) REMOVEDOR DE CINZA DE CALDEIRA COM BASE EM FLUXO COMBINADO (71) NANJING CHANGRONG ACOUSTIC INC. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000234-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) Chapa de aço elétrico de grão orientado e método para produzir uma chapa de aço elétrico de grão orientado por laminação a quente (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000255-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 14/07/2016 (54) Composição adjuvante, composição pesticida compreendendo a mesma, método para tratamento de um organismo alvo para controlar o crescimento do organismo, solução de tanque agrícola e método para preparar a solução de tanque agrícola (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000450-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) ?MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA ENDURECIDA, PEÇA E USO DE UMA PEÇA? (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2018 000540-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2016 (54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 001380-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) BOMBA DE INFUSÃO, E, MÉTODO PARA APRIMORAR A SEGURANÇA DE UMA BOMBA DE INFUSÃO (71) ZEVEX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001439-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MOINHOS (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) ; SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001593-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) ?CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO, EMULSÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS? (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001645-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) PACOTE DE ADITIVOS, SEU USO E COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA

---

---

	AQUOSA CONTENDO UMAGLUTINANTE MINERAL (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001734-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) Chapa ou faixa de liga ferrosa laminada a frio e recozida, método de fabricação de uma faixa ou chapa de liga ferrosa, núcleo magnético de transformador e transformador (71) APERAM (LU)
<b>(21) BR 11 2018 001858-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CÉLULAS MODIFICADAS QUE COMPREENDEM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), SEUS USOS TERAPÊUTICOS E MÉTODO PARA MODIFICAR UMA CÉLULA (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<b>(21) BR 11 2018 002605-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) MÉTODO PARA A SOLDAGEM DE BAIXA RESISTÊNCIA DE FOLHAS DE METAL COM UMA ELEVADA TAXA DE CICLO (71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 002934-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003169-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) Produto extrusado de liga de Al-Cu-Mg com compromisso melhorado entre resistência mecânica e tenacidade, processo de fabricação e uso do produto extrusado (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 003486-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2016 (54) ?MOLÉCULA, RNA, MÉTODOS PARA OBTER RNA, MÉTODOS PARA OBTER UM PEPTÍDEO E USOS DO RNA? (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2018 003569-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) SISTEMA DE DESCARGA PARA O DESCARREGAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS A PARTIR DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO TUBULAR, E MÉTODO DE DESCARGA DE UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS A PARTIR DE UM CONJUNTO DE ARMAZENAMENTO TUBULAR UTILIZANDO UM SISTEMA DE DESCARGA (71) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003658-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR, IDENTIFICAR E ESTIMAR UMA DESCONTINUIDADE DE MATERIAL EM UM ARTIGO MAGNETIZÁVEL (71) JRB ENGINEERING PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2018 004350-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) REVESTIMENTO RÍGIDO E MEMBRO COBERTO COM REVESTIMENTO RÍGIDO (71) OSG CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 004827-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2015 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO QUÍMICA DE FUNDO DO POÇO PARA POSICIONAMENTO EM UM POÇO E MÉTODO DE INJEÇÃO QUÍMICA EM UM POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005442-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE TESTE DE INJETORES (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 007266-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) BIGORNA ULTRASSÔNICA COM BAIXA TRANSMISSIBILIDADE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 007389-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MOVER CORPOS TUBULARES (71) G.D S.P.A. (IT)

---

---

<b>(21) BR 11 2018 007855-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2016 (54) PERFIL DE BORDA PARA UM MATERIAL EM FORMA DE PLACA E MATERIAL EM FORMA DE PLACA (71) FRITZ EGGER GMBH & CO. OG (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007957-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2016 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTE E PRENSA PARA PRODUZIR UM COMPONENTE A PARTIR DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA COM UM MÉTODO (71) SIEMPELKAMP MASCHINEN-UND ANLAGENBAU GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 008597-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) Composto, composições herbicidas, mistura herbicida e método para o controle do crescimento de vegetação indesejada (71) FMC CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 009092-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) POLÍMEROS À BASE DE ETILENO FORMADOS POR POLIMERIZAÇÕES DE RADICAIS LIVRES DE ALTA PRESSÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009624-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) BOMBA SUBMERSÍVEL (71) EBARA CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 009748-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) MÉTODO PARA FAZER UM COMPÓSITO ESTRUTURAL. E ELEMENTO DE COMPÓSITO ESTRUTURAL (71) MARHAYGUE, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010032-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2016 (54) ELEMENTO FILTRANTE TENDO ESTRUTURA DE MONTAGEM E MÉTODO PARA FORMAR UM ELEMENTO FILTRANTE (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010140-0 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/11/2016                  (54) COMPOSTOS DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, MÉTODO PARA O COMBATE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E SEMENTE                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010502-3 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/11/2016                  (54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO, UNIDADE DE COLHEITA DE FRUTA E MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTA                  (71) CQFD COMPOSITES (FR) ; CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010560-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/11/2016                  (54) Composição de revestimento de poliuretano acrílico e método para formar um revestimento de poliuretano acrílico                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010824-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/11/2016                  (54) MATERIAL DE SUPERFÍCIE INTEGRADO ELETRICAMENTE CONDUTIVO, ESTRUTURA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA                  (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010881-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/12/2016                  (54) CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICO                  (71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010989-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/11/2016                  (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA APERFEIÇOADO                  (71) PULVERIZADORES FEDE, S.L. (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011035-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/12/2015                  (54) SISTEMA DE DISPENSA                  (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 011056-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/11/2016</p>



(54) ?MISTURAS PESTICIDAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DOS VEGETAIS?  
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2018 011108-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/12/2016  
(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO EMBAÇAMENTO DO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA DO FUNDIDO, PROCESSO PARA POTENCIALIZAR A RESISTÊNCIA DO FUNDIDO DE POLIPROPILENO ATRAVÉS DE TRATAMENTO POR CALOR E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO UM PEROXIDICARBONATO DE DIALQUILA, UM ANIDRIDO OU SEU ÁCIDO POLICARBOXÍLICO CORRESPONDENTE, E OPCIONALMENTE UMA MATRIZ CARREADORA SÓLIDA POLIMÉRICA OU INERTE  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

**(21) BR 11 2018 011240-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2016  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA PREVISÃO DE RENDIMENTO DE SAFRA DE NÍVEL DE CAMPO DURANTE UMA ESTAÇÃO DE CRESCIMENTO  
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2018 011478-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/11/2016  
(54) Misturas de borracha, processo para produzir as misturaas de borracha e uso das misturas de borracha  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 011541-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2016  
(54) COMPOSTOS DE AGENTES DE CONTRASTE, COMPLEXO QUELADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPLEXO QUELADO  
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

**(21) BR 11 2018 011889-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2016  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO ABRASIVO DE DENSIDADE VARIÁVEL, TRILHO ABRASIVO DE DENSIDADE VARIÁVEL, TURBINA OU ANEL COMPRESSOR, E, MOTOR DE TURBINA.  
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER (FR)



---

<b>(21) BR 11 2018 011979-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MOLDE DE AREIA PARA FUNDIÇÃO, EM PARTICULAR UM NÚCLEO DE AREIA DE FUNDIÇÃO, INCLUINDO UM PROCESSO DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL E MISTURA DE AREIA PARA USO NO PROCESSO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 012083-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) PROCESSO E APARELHO PARA APLICAR ELEMENTOS REDUTORES DE RUÍDO EM PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 012111-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) Sistema de monitoramento animal e método para monitorar um animal (71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 012365-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) COPOLÍMERO DE ETILENO E DE BUTADIENO DE MICROESTRUTURA HOMOGÊNEA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 012562-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A COMPOSIÇÃO DO COMBUSTÍVEL USADA PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 013037-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE TORQUE COMPÓSITO (71) MOOG INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013141-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TUBO COMPÓSITO, E, CONJUNTO DE TUBO COMPÓSITO (71) MOOG INC. (US)



<b>(21) BR 11 2018 013181-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2016 (54) ?SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, E, MÉTODO DE IRRIGAÇÃO? (71) NETAFIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2018 013633-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) Cobertura microcapilar termoformada, estrutura de múltiplas camada e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013648-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) PRODUTO DE FRUTOS DO MAR ENRIQUECIDO COM CÁLCIO (71) THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
<b>(21) BR 11 2018 014791-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2016 (54) COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR A UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO EM UM RUMINANTE (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014969-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Recipiente de material de construção de impressão 3D (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014972-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Recipientes de material de construção de impressão 3D (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015095-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Recipiente de material de construção de fabricação aditiva (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015107-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2016 (54) Estrutura de saída de recipiente de material de construção e recipiente de material de construção



---

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015159-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/02/2016  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA MEMBRO DE COMPÓSITO, E MEMBRO DE COMPÓSITO  
(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; THE FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF INDUSTRIAL SCIENCE (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015540-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/10/2016  
(54) Método para adicionar cor a uma peça durante impressão tridimensional e método de impressão 3D  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016156-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/02/2016  
(54) ?EXTRATOR DE SUCO DE FRUTA CÍTRICA?  
(71) YUSY INC, S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 11 2018 016389-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/09/2016  
(54) GRAFENO E A PRODUÇÃO DE GRAFENO  
(71) AVADAIN LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016399-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/05/2016  
(54) FILME POLIMÉRICO  
(71) AMPACET CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 016423-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/02/2016  
(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 016485-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/02/2016  
(54) Laminado, e, método para produzir uma folha contínua elástica não tecida composta  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 016966-8 A2** Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 14/03/2016 (54) Filme selante multicamada, filme laminado de uma camada de suporte e de um filme selante e embalagem feita de um filme laminado (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068287-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CORTAR FOLHAS DE UM MATERIAL RÍGIDO, MÉTODO PARA CORTAR FOLHAS DE UM MATERIAL RÍGIDO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (71) FIT THINGS NV (BE)
<b>(21) BR 11 2018 068614-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO, ELEMENTO PROTETOR E CABO DE FIBRA ÓPTICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 070205-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) MÉTODO PARA REGISTRAR UMA IDENTIDADE BIOMÉTRICA E DISPOSITIVO PARA REGISTRAR UMA IDENTIDADE BIOMÉTRICA (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2018 072670-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) FONTE DE AQUECIMENTO DE REAÇÃO QUÍMICA PARA USO EM AQUECEDORES PARA APLICAÇÕES EM POÇOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO REFERIDO AQUECEDOR QUÍMICO, BEM COMO DA FONTE DE AQUECIMENTO DE REAÇÃO QUÍMICA (71) BISN TEC LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 076996-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) APARELHO E MÉTODOS DE RASTREAMENTO DE FOCO PREDITIVOS (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077141-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS DA PELE (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 000504-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 13/07/2017 (54) MÉTODO DE SUPORTE DE TECIDO DA RETINA, FORMULAÇÃO OCULAR INJETÁVEL E USO DE UM POLÍMERO NÚCLEO-FUNCIONAL E DE UM POLÍMERO ELETRO-FUNCIONAL PARA O TRATAMENTO DE DESCOLAMENTO DE RETINA E OUTROS DISTÚRBIOS OCULARES (71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US)
<b>(21) BR 11 2019 001409-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS RENAI SELECIONADAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA (71) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY)
<b>(21) BR 11 2019 003162-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, POPULAÇÃO QUIRALMENTE ENRIQUECIDA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E DUPLEX OLIGOMÉRICO (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004318-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 008000-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM NOME DE DOMÍNIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2019 008162-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM USUÁRIO (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
<b>(21) BR 11 2019 010272-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017

---



---

	(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE E APARELHO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 016373-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2018 (54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO QUE SE LIGA AO AXL, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E USO TERAPÊUTICO DO DITO CONJUGADO (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 023242-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) TURBINA HIDRÁULICA COM GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PRÓPRIA, PARA COMANDAR, MONITORAR E CONTROLAR A PRESSÃO E VAZÃO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA OU OUTRO FLUIDO. (71) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO (BR/SP) ; EDUARDO JORGE BETTARELLO (BR/SP) ; FLÁVIO JORGE BETTARELLO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 024846-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) Conjunto de prensa de matriz e método para a fabricação de um recipiente para alimentos (71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 026549-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2018 (54) Defletor para vedação de rolamento de rolos, e conjuntos e métodos associados (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009419-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DESEMPENHADO POR UM NÓ DE REDE EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE E SISTEMA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 020450-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) Equipamentos de usuário e métodos implementados em um equipamento de usuário
------------------------------------	--

---

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2020 020617-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2019  
(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO, AGENTE DE RAMIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO, POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO ESTENDIDO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2020 022810-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2019  
(54) Composição de nutrição e fortificação granular dispersível em água, processo de preparação da composição e uso da composição  
(71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; THANKAPPAN VADAKEKUTTU (IN)

---

**(21) BR 11 2020 026071-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2019  
(54) SISTEMA E BANDEJA DE LIMPEZA.  
(71) BISSELL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 002731-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/12/2019  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS DE NAVIO PARA NAVIO  
(71) FUTURE MARINE SERVICES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 003337-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/01/2020  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FECHAR UM ATUADOR EM UMA MONTAGEM DE COMUTADOR ATUADA MAGNETICAMENTE.  
(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 007696-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2019  
(54) Conjunto de placa de isolamento  
(71) CARLISLE CONSTRUCTION MATERIALS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 009800-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/11/2019  
(54) SISTEMA E MÉTODO  
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

---



---

**(21) BR 11 2021 011991-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/12/2019  
 (54) FERRAMENTA DE POÇO DE ALTA EXPANSÃO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, MÉTODO DE MONTAGEM DA REFERIDA FERRAMENTA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E SISTEMA DE POÇO PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO  
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2014 028496-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/09/2012  
 (54) APARELHO A SER EMPREGADO POR UM NODEB EVOLUÍDO E APARELHO A SER EMPREGADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
 (62) BR 11 2014 007424-0 27/09/2012  
 (71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2015 000250-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/06/2013  
 (54) PORTADOR E UMA MONTAGEM DE SUPORTE PARA UM FREIO A DISCO DE VEÍCULOS PESADOS E MÉTODO DE MONTAR UM PORTADOR DE UM FREIO A DISCO EM UM SUPORTE  
 (62) BR 10 2013 013679-4 03/06/2013  
 (71) SCANIA CV AB (SE) ; MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2016 007765-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/03/2013  
 (54) Aparelho em comunicação com controlador de memória de host, aparelho acoplado a um módulo de memória e métodos para formar conjuntos eletrônicos.  
 (62) BR 11 2015 019459-1 15/03/2013  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2017 005957-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/03/2013  
 (54) CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE INCLUINDO UM SUBSTRATO POROSO ISOLANTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO SUBSTRATO POROSO ISOLANTE  
 (62) BR 11 2014 024935-0 08/03/2013  
 (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)

---

**(21) BR 12 2017 018955-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/12/2010  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA SÍNDROME



---

	DO OLHO SECO (62) BR 11 2012 014190-2 13/12/2010 (71) NOVALIQ GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2017 020760-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO (62) BR 11 2016 003291-8 10/10/2014 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2018 014480-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) VEDAÇÃO PARA ACOPLAMENTOS (62) BR 11 2018 011548-7 14/09/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2019 015270-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS RENAIIS SELECIONADAS PARA O TRATAMENTO DE NEFROPATIA DIABÉTICA (62) BR 11 2019 001409-8 29/07/2016 (71) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY)
<b>(21) BR 12 2019 022815-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2007 (54) PROCESSO PARA PREPARAR AZOXISTROBINA E SEU DERIVADO DIMETÓXI ACETAL (62) PI 0717092-0 02/10/2007 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2020 006914-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-TNF-ALFA E SEU USO, MÉTODOS PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 006918-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/10/2015                  (54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-STAT3 E SEU USO, MÉTODOS PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO                  (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015                  (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 010527-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/09/2016                  (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO GRAFITE HIDROGENADA E DESIDROGENADA                  (62) BR 11 2018 016389-9 30/09/2016                  (71) AVADAIN LLC (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 012397-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/04/2011                  (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO USANDO DESBLOQUEIO POR FILTRAGEM                  (62) BR 11 2012 026191-6 13/04/2011                  (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 014826-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/07/2013                  (54) Dispositivo de operação de jogos eletrônicos.                  (62) BR 11 2015 008168-1 11/07/2013                  (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 018713-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/09/2013                  (54) INJETOR DE FEIXES À BASE DE ÍONS NEGATIVOS                  (62) BR 11 2015 004801-3 04/09/2013                  (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 022904-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/03/2013                  (54) MECANISMO DE VEDAÇÃO DE POLIESTIRENO CRISTAL PARA EMBALAGEM DE RECIPIENTES                  (62) BR 11 2014 024181-3 27/03/2013                  (71) LUCA ZACCHI (IT)</p>
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 12 2020 023189-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2009 (54) Uso de uma composição farmacêutica compreendendo um anticorpo específico para IFNAR1 (62) PI 0907735-9 06/02/2009 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 024443-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) Composto e composição farmacêutica para modulação da expressão de ANGPTL3 (62) BR 11 2016 024850-3 01/05/2015 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 024986-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA DAS DIFERENÇAS DO VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 032333-7 18/06/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 000264-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA DAS DIFERENÇAS DO VETOR DE MOVIMENTO (62) BR 11 2013 032333-7 18/06/2012 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 000311-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2012 (54) CANETAS E MÉTODOS DE INJEÇÃO DE MEDICAÇÃO (62) BR 11 2013 023732-5 15/03/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 004158-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2021 004265-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2019



(54) APARELHO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE  
 (62) BR 11 2020 026071-1 21/06/2019  
 (71) BISSELL INC. (US)

**(21) BR 12 2021 005965-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2010  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE DESINTEGRINA E METALOPROTEINASE COM MOTIVO TROMBOSPONDINA (ADAMTS), E, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA ADAMTS  
 (62) BR 11 2012 002151-6 30/07/2010  
 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

**(21) BR 12 2021 008555-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/05/2010  
 (54) Conjunto de separação para separar uma amostra de fluido em primeira fase e segunda fase  
 (62) PI 1010986-2 14/05/2010  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

**(21) BR 12 2021 012908-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2013  
 (54) ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VASO SANITÁRIO  
 (62) BR 11 2014 021538-3 01/03/2013  
 (71) PHOENIX PRODUCT DEVELOPMENT LIMITED (GB)

**(21) BR 12 2021 015728-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/07/2017  
 (54) FORMULAÇÃO OCULAR INJETÁVEL PARA A FORMAÇÃO DE UM HIDROGEL NO OLHO DE UM INDIVÍDUO  
 (62) BR 11 2019 000504-8 13/07/2017  
 (71) MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIRMARY (US)

**(21) BR 12 2021 022163-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/12/2013  
 (54) APARELHO DE SERRA CIRÚRGICA  
 (62) BR 10 2013 032327-6 16/12/2013  
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

**(21) BR 12 2021 025940-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/10/2015  
 (54) MÉTODO PARA UM TRATAMENTO ANTIGERMINATIVO DE TUBÉRCULOS E USO DE LIMONENO



---

(62) BR 11 2017 008245-4 20/10/2015  
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)

---

**(21) BR 13 2013 015040-0 E2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/06/2013  
 (54) USO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBOBO CRESCIDAS SOBRE FIBRAS DE BAMBU COMO CARREADORAS DE MATERIAL GÊNICO  
 (61) PI 1005774-9 08/10/2010  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2015 016032-0 E2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/07/2015  
 (54) MÓDULO INTEIRIÇO PARA MONTAGEM DE ESTRUTURA DE ÁRVORE DE NATAL  
 (61) BR 10 2012 017754-4 18/07/2012  
 (71) HOLMES PEDRO GIACOMET JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2019 014108-4 E2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/07/2019  
 (54) VEÍCULO AUTOMOTOR DE DUPLO PAVIMENTO PARA TRAFEGAR SOBRE TRILHOS  
 (61) BR 10 2018 075542-0 10/12/2018  
 (71) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2013 013345-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/05/2013  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PLATAFORMA FLUTUANTE MODULAR  
 (71) RODRIGO BUAIZ BOABAID (BR/ES) ; VITOR FONTANA ZANOTELLI (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2014 016094-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/06/2014  
 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUIDAS EM MONTAGEM ESTRUTURAL DE FOGÕES  
 (71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2015 005132-3 U2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/03/2015  
 (54) DEDEIRA ANATÔMICA PARA USO NA EXECUÇÃO DE MÚSICA  
 (71) ROGÉRIO VALENTE FIGUEIREDO (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2016 001801-9 U2** Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 27/01/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PÁS DO EXTRATOR PRIMÁRIO (71) CLÁUDIO LEANDRO BUSSOLA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 015720-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A COOLER (71) ISMAEL JOSUE TORRES (BR/RS) ; REGINALDO LOPES DA SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 016760-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CILINDRO DE SUSPENSÃO PARA REGULAGEM DE ALTURA DE CORTE DA COLHEDORA DE CANA (71) LUIS ANTONIO DE SOUZA (BR/MG) ; JAIRO APARECIDO MADRI FERNANDES (BR/MG) ; RENATO DE FREITAS FERNANDES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 020641-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CORPO DE ARMÁRIO COM SEÇÃO POSTERIOR RECUADA (71) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 020930-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ATUADOR ELETROME CÂNICO PANTOGRÁFICO (71) GISELE DA SILVA MACHADO (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2016 029639-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) ARRANJO ISOLANTE ELETROSTÁTICO, PARA CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMÁTICA LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2016 029987-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FILTRO DE COMBUSTÍVEIS. (71) AGNALDO APARECIDO PEREIRA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 004772-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 09/03/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PULVERIZADOR AGRÍCOLA (71) CASSIANO SPAZIANI PEREIRA (BR/MT) ; GUSTAVO DE CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 007531-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BEBEDOURO PARA SUINOS (71) AGROZOOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 009964-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) LÂMINA PARA ACOPLAMENTO EM DESEMPENADEIRA E ESPÁTULAS (71) FLEXTOOL FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS EIRELI - ME (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 016328-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTAÇÃO DE REPARO BÁSICO E RÁPIDO PARA BICICLETA E MEIOS DE LOCOMOÇÃO (71) ELIANA MARIA DE SOUSA FERREIRA OLIVEIRA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 020568-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) ESTUFA MODULAR DE CONFORMAÇÃO PARA PLISSAGEM OU AMASSAMENTO DE TECIDOS (71) ANA MARIA COUTO (BR/DF)
<b>(21) BR 20 2019 007299-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) ALÇA AUTOTRAVANTE SEM PARAFUSOS (71) GIULIANO CRISTIANO SAVATTERO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 012053-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA DO TIPO SPOT OU SIMILAR (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 023399-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA ANTIFURTO,



	TIPO CONE, APLICADA EM LANTERNA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 027349-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FUSÍVEL UTILIZADO EM TUBULAÇÕES DESTINADAS A PROCESSOS DE PERFURAÇÃO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (71) DORIVAL DA COSTA E SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 004975-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2020 (54) CONJUNTO DE SUPORTES PARA A PARTE SUPERIOR DE ESQUADRIA DE BOXE DE BANHEIRO E PERFIS DE ACABAMENTO LATERAL PARA VIDROS LAMINADOS, EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 018903-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2020 (54) ESTEIRA ERGOMÉTRICA PORTÁTIL PEDIÁTRICA (71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)
<b>(21) BR 21 2018 010412-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) PONTA PARA CORTADOR DE OSSO ULTRASSÔNICO E CORTADOR DE OSSO ULTRASSÔNICO PROVIDO COM A MESMA (71) BEIJING SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) PI 0506317-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2005 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DE FUNÇÃO DE PEPTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
<b>(21) PI 0607026-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2006 (54) Processos para redução do teor de proteína e preservação do teor de polissacarídeo capsular em caldo de lisato de Streptococcus pneumoniae celular complexo antes da purificação (71) WYETH (US)
<b>(21) PI 0708149-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 16/02/2007 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA (I); PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS ANTITUMORAIS DE FÓRMULA (I); PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES ATIVADOS COM TRI-LIGANTES; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS DE LIGANTE TRIFUNCIONAL (71) WYETH (US)
<b>(21) PI 0710244-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2007 (54) INLAY ELETRÔNICO E CARTÃO ELETRÔNICO E MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS (71) INNOVATIER, INC. (US)
<b>(21) PI 0719532-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2007 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM CONJUGADO DE AGENTE QUELANTE/LIGANTE DE DIRECIONAMENTO, COMPOSTO OBTENÍVEL PELO REFERIDO MÉTODO, USO DO REFERIDO COMPOSTO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR OU CÂNCER E KIT PARA PREPARAR UM AGENTE DE IMAGEAMENTO, UM AGENTE TERAPÊUTICO OU UM AGENTE RADIO/TERAPÊUTICO (71) CELL>POINT, L.L.C. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) PI 0720264-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2007 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE, COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS BEM COMO SEUS USOS (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) PI 0807626-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2008 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS DE 2-AMINOTIAZOL COMO INIBIDORES DE QUINASE (71) AB Science (FR)
<b>(21) PI 0818301-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2008 (54) Composições para intensificar a função cognitiva, seu uso e seu método de fabricação, e kit (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

<b>(21) PI 0908675-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2009 (54) Composto e composição farmacêutica (71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED. (BS)
<hr/>	
<b>(21) PI 0912462-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2009 (54) USO DE UM AGENTE INDUTOR DE IMUNIDADE, USO DE UM POLIPEPTÍDEO E USO DE UM VETOR RECOMBINANTE (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0918192-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2009 (54) METODO PARA O CONTROLE OU REGULAGEM DE UMA ESTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE UMA ESTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO (71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0918207-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2009 (54) "MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES" (71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0920966-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2009 (54) DERIVADO DE PIRIDINA-3-CARBOXIAMIDA, SEU USO, INIBIDOR DE JAK3 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) Kowa Company LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0922779-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2009 (54) COMPLEXOS DE TECNÉCIO E RÊNIO-BIS(HETEROARILA), E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0923132-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2009 (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE BOCAL (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

<b>(21) PI 1000848-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2010 (54) MÉTODO PARA HOMOGENEIZAR A DISTRIBUIÇÃO DE CALOR (71) AGA AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004694-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) PROCESSO DE MARCAÇÃO DE ANTINEOPLÁSTICOS COM RADIONUCLÍDEOS; REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO IN VIVO E/OU IN VITO A BASE DE ANTINEOPLÁSTICOS ASSOCIADOS A RADIONUCLÍDEOS; MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO E/OU IN VIVO DE NEOPLASIAS (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004735-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) PROCESSO DE MARCAÇÃO COM RADIONUCLÍDEOS DE ANTICORPOS MURINOS OU HUMANOS, MONOCLONAIS OU POLICLONAIS DO ANTICORPO ANTI-CD20 ASSOCIADOS A DOENÇAS IMUNOLÓGICAS E ONCOLÓGICAS; REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO "IN VIVO" E/OU "IN VITRO" A BASE DE ANTICORPOS MURINOS OU HUMANOS, MONOCLONAIS OU POLICLONAIS DO ANTICORPO ANTI-CD20 ASSOCIADOS A RADIONUCLÍDEOS; MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO "IN VITRO" E/OU "IN VIVO" DE DOENÇAS IMUNOLÓGICAS E ONCOLÓGICAS UTILIZANDO O REAGENTE ASSIM OBTIDO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS IMUNOLÓGICAS E ONCOLÓGICAS A BASE DO REFERIDO REAGENTE (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 1004737-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2010 (54) Processo para obtenção de material anfífilo a partir da conversão do rejeito lama vermelha, materiais anfífilos e uso (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) PI 1005645-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ORNAMENTO CONFECCIONADO POR CONFORMAÇÃO EM CHAPA COM ILUSTRAÇÕES EM BAIXO RELEVO (71) HENRIQUE BERTINI NETO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1007428-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2010 (54) Sonda de nível de fluído para uso em um tanque



---

(71) Veeder-Root Company (US)

---

**(21) PI 1008729-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/02/2010

(54) Componente de implante articular pré-primário para o reparo de uma articulação de um paciente e método para produzir um componente de implante articular para um único paciente em necessidade de um procedimento de substituição de implante articular

(71) Conformis, Inc. (US)

---

**(21) PI 1012722-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/03/2010

(54) "BIELA PARA ACOPLAMENTO DE UM PISTÃO A UM PINO DE MANIVELA E MOTOR"

(71) INNIO WAUKESHA GAS ENGINES INC. (US)

---

**(21) PI 1012755-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/06/2010

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR PELO MENOS UMA IMAGEM OU UMA SEQUÊNCIA DE PELO MENOS UMA IMAGEM, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS REPRESENTANDO PELO MENOS UMA IMAGEM OU UMA SEQUÊNCIA DE PELO MENOS UMA IMAGEM, FLUXO DE DADOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) France Telecom (FR)

---

**(21) PI 1012948-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/06/2010

(54) ELEMENTO IRRADIADOR PARA ANTENA MULTIBANDA E ANTENA MULTIBANDA COM POLARIZAÇÃO CRUZADA

(71) Alcatel Lucent (FR)

---

**(21) PI 1014664-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/07/2010

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TREINAMENTO DE DIAFONIA

(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) PI 1015971-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/07/2010

(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB)

---

**(21) PI 1105332-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---



---

(22) 22/12/2011

(54) ANTENA COM AGRUPAMENTO ATIVO COM VARREDURA ELETRÔNICA DO FEIXE, MÉTODO PARA CALIBRAR UMA ANTENA COM AGRUPAMENTO ATIVO COM VARREDURA ELETRÔNICA DO FEIXE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE RADAR

(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A (BR/SP)

---

**(21) PI 1105814-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/12/2011

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR CONTEÚDO DE NAVEGAÇÃO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) PI 1107182-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/12/2011

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ANG-(1-7) OU OUTRO AGONISTA DO RECEPTOR MAS EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE PI3K/AKT PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO ANTICÂNCER

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; SYDDANSK UNIVERSITET (DK) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2013 003081-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 05/08/2011

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE ZINCO E UM AGENTE ANTIMICROBIANO

(71) Research Foundation State University Of New York (US)

(72) Marvin Cohen; Susanne Cohen; Bob Flynn

---

**(21) BR 11 2014 019872-1 B1**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 13/02/2013

(54) MÉTODO PARA CONCENTRAR CELULOSE NANOFIBRILAR, USO DE UM APARELHO DE FILTRAÇÃO POR PRESSÃO, E, PRODUTO DE CELULOSE DE FIBRILA CONCENTRADO

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) ANNIKKI VEHNÄINEN; MARKUS NUOPPONEN; PENTTI PIRKONEN; MARTINA LILLE; HANNU MURSUNEN



### 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.

---

<b>(21) BR 10 2013 028714-8 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/11/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AUMENTAR UM NÚMERO DE PONTOS EM UMA NUVEM DE PONTOS (71) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2656 de 30/11/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 988307, a requerente solicita corrigir o quadro 1 do parecer de deferimento, uma vez que não consta a análise da petição nº 870210115011 de 10/12/2021, assim concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.</p>
<b>(21) BR 11 2013 033552-1 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/10/2011 (54) Método em um sistema de computador que implementa um decodificador de vídeo, método em um sistema de computação, meio legível por computador e sistema de computação (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Incorreções no relatório de busca, publicado desnecessariamente.</p>
<b>(21) BR 11 2014 019775-0 A8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/03/2013 (54) CONJUNTO DE AGULHA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>Retifique-se para correção em reivindicações, conforme solicitado pela requerente.</p>
<b>(21) BR 11 2015 015799-8 B1</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 31/12/2013 (54) VÁLVULA DE GAVETA (71) VETCO GRAY, INC. (US)</p> <p>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.</p>
<b>(21) BR 11 2015 018256-9 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/01/2014</p>



---

(54) MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Retificação

---

**(21) BR 11 2016 009632-0 A2** Código 9.1.4 - Retificação  
(22) 23/10/2014  
(54) EQUIPAMENTO DE DUTO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DEFEITOS NO INTERIOR DE UM CORPO DE TUBO FLEXÍVEL ATRAVÉS DO DITO EQUIPAMENTO DE DUTO  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)  
Retifique-se

---

**(21) BR 11 2016 017343-0 B1** Código 9.1.4 - Retificação  
(22) 31/01/2014  
(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO, SISTEMA E MÉTODO PARA ENDEREÇAMENTO TRIDIMENSIONAL DE UMA UNIDADE DE MEMÓRIA PROGRAMÁVEL APAGÁVEL SOMENTE DE LEITURA (EPROM) DE UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO INTEGRADA  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2656 de 30/11/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na indicação do Relatório descritivo, Quadro Reivindicatório e Resumo, assim, concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.

---

**(21) BR 11 2018 002816-9 A2** Código 9.1.4 - Retificação  
(22) 10/08/2016  
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UM DESLOCAMENTO DE PIVÔ DE UM CONJUNTO DE MANCAL E CONJUNTO DE MANCAL PARA SUSTENTAR UM MEMBRO GIRATÓRIO  
(71) LUFKIN INDUSTRIES, LLC. (US)  
Retificação do deferimento notificado na RPI 2656 de 30/11/2021.



### 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](http://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.

---

<b>(21) BR 10 2012 010740-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2012 (54) BRINQUEDO COM FUNÇÃO DE REPRODUÇÃO DE SONS (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 014588-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2012 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PICK -UP DE BRINQUEDO MOVIDA POR FRICÇÃO (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 014826-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2012 (54) VEÍCULO DE BRINQUEDO COM FUNÇÃO DE ALARME (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 015021-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2012 (54) CONTADOR ELÉTRICO, SIMPLES E BIESTÁVEL (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 024242-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2012 (54) ELEMENTO DE FUSÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE FUSÍVEL (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 033528-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2012 (54) VARIANTES DE LIPASES, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULAS HOSPEDEIRAS TRANSFORMADAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VARIANTES DE LIPASES



---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; FACULDADE DE  
TECNOLOGIA E CIÊNCIAS (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2013 001503-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/01/2013  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE FLUIDO LUBRIFICANTE  
A GRANEL E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS LUBRIFICANTES  
PARA TROCA INTELIGENTE DE FLUIDOS LUBRIFICANTES A GRANEL  
(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 001773-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/01/2013  
(54) EVENTO DE ALGODÃO PDAB4468.19.10.3 TOLERANTE A HERBICIDAS  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2013 005280-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE  
BRINQUEDO  
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 005368-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/03/2013  
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE  
BRINQUEDO  
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 009317-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/04/2013  
(54) SISTEMA PARA LEITURA E AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES  
CODIFICADOS EM CARTÃO DE VISITA E POSTERIOR MANIPULAÇÃO  
DESSES DADOS  
(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 010194-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/04/2013  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE CETANO DE  
COMBUSTÍVEIS DIESEL ATRAVÉS DE MEDIDAS DE TEMPO DE RETARDO  
DA IGNIÇÃO  
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 014552-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/06/2013



---

	(54) EQUIPAMENTO ORGANIZADOR DE EMBARQUE E DESEMBARQUE MODELO CURTO (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 016275-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2013 (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO E DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS COM MONITORAÇÃO REMOTA E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS (71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) ; O2 LED ILLUMINATION COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 017044-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/07/2013 (54) SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 017823-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2013 (54) SISTEMA COMPOSTO POR DISPOSITIVOS LUMINOSOS DE INDICAÇÃO DIRECIONAL PARA BICICLETAS (71) JACIRA VALENTINI DOS REIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 018928-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2013 (54) REVESTIMENTO MINERAL LÍQUIDO (71) TINTAS HIDRACOR S/A (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 023243-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2013 (54) MÉTODO DE INOVULAÇÃO TRANSCERVICAL NÃO CIRÚRGICA EM ANIMAIS DE PEQUENO PORTE (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2013 026484-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2013 (54) MÉTODO E APARATO PARA RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA EM POTENCIAL (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)



---

<b>(21) BR 10 2013 027691-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2013 (54) SISTEMA PRECISO PARA AQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA DE ATÉ 100° C (71) DANIEL JOSE PINTO FERRAZ (BR/SP) ; HIGINO DE CARVALHO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 033924-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2013 (54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA REGULADA COM ESTRANGULADOR CARREGADO PARA INJETOR DE COMBUSTÍVEL AQUECIDO INDUTIVAMENTE (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005945-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE DISPOSITIVO OCLUSIVO COM SEPARAÇÃO MECÂNICA (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 009158-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2014 (54) GEOPOLÍMEROS DE REVESTIMENTO ANTICORROSIVO A BASE DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL. DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 010369-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2014 (54) MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 013271-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2014 (54) LINHA DE VIDA E ANCORAGEM MÓVEL (71) CRISTIANO MARCELO AGOSTINHO SA SILVA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 020527-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR



---

(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 024190-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/09/2014  
(54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA MICROPOROSA, BORRACHA MICROPOROSA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) ALPARGATAS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 025472-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/10/2014  
(54) USO DE TERMOFOSFATO COMO REVESTIMENTO DE FERTILIZANTES PARA LIBERAÇÃO LENTA  
(71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 029195-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/11/2014  
(54) BIORREATOR COM CESTO POROSO PARA USO EM REAÇÕES COM CÉLULAS E ENZIMAS IMOBILIZADAS  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)

---

**(21) BR 10 2014 029382-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/11/2014  
(54) FERTILIZANTE ORGÂNICO E ORGANOMINERAL PELETIZADO OU GRANULADO E REVESTIDO COM ADITIVOS BIOLÓGICOS E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO E ORGANOMINERAL PELETIZADO OU GRANULADO E REVESTIDO COM ADITIVOS BIOLÓGICOS  
(71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 031582-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/12/2014  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS DIMÉRICOS (p-BthTX-I)<sub>2</sub>, PEPTÍDEOS DIMÉRICOS (p-BthTX-I)<sub>2</sub> E SEU USO COMO ANTIMICROBIANO  
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 010688-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/05/2015  
(54) SIMULADOR DE DISJUNTOR DE PÁTIO DE SUBESTAÇÃO  
(71) FERNANDO JOÃO DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RONALDO CARDOSO PERITO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 012756-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/06/2015



---

	(54) SISTEMA ANTINCRUSTANTE (71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2015 014165-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PONTO DE AJUSTE DE CONTROLE DE UMA AERONAVE, MEIO LEGÍVEL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E AERONAVE (71) THALES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031440-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) PROCESSO E FORMULAÇÃO DE CÁPSULA GELATINOSA MOLE CONTENDO PÓLEN APÍCOLA MONOFLORAL DE COQUEIRO E ÓLEO DE COCO PARA UTILIZAÇÃO COMO ALIMENTO FUNCIONAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 000621-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES E NUTRICIONAIS CONTENDO AS SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS BETANINA, ISOBETANINA E NEOBETANINA PARA USO EM INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS E SOB ESTRESSE OXIDATIVO, PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA INTENSA OU REGULAR E USO VETERINÁRIO (71) ROGÉRIO CÔRTE SASSONIA (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 001988-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2016 (54) SISTEMA PARA MONTAR UM COMPONENTE ANULAR EM UM EIXO (71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 005061-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2016 (54) GARRAFA COM IDENTIFICAÇÃO E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DA MESMA (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021170-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/09/2016 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE JENIPAPO EM PÓ E/OU GRANULADO, PARA PANIFICÁVEIS E COBERTURAS ALIMENTÍCIAS, E/OU PARA RECONSTITUIÇÃO POR SISTEMAS AQUOSO, FLÚIDO (MISTO) E/OU ALCÓOLICO, E APLICAÇÕES EM COMPOSIÇÕES ALIMENTARES,
------------------------------------	--



---

	BEBIDAS, COSMÉTICOS, NUTRACÊUTICOS E FARMACÊUTICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2016 028793-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) CAIXA CONSERVADORA (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 007109-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2017 (54) SISTEMA DE CONDUÇÃO PARA UM SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA E SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 024965-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENTUPIMENTO DE BICOS PULVERIZADORES AGRÍCOLAS (71) LUIZ HIDEO IMAI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 004262-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2020 (54) ESTRUTURA ADAPTATIVA DE PROTEÇÃO PARA ESCAVADEIRAS (71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 024494-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2020 (54) FORMULAÇÃO ANTIMICROBIANA OU MÉTODO DE DESINFECÇÃO, USO DA MESMA, E, MÉTODO PARA DESINFECÇÃO, HIGIENIZAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA, ASSEPSIA E/OU CONSERVAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE CONTAMINADA (71) BR3 BIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 000784-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2010 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 005198-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/09/2010 (54) Sistema portátil, método para coletar de forma portátil, uma amostra de respiração exalada de um indivíduo e uso de um sistema

---

(71) SENSE BUES AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 015369-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/12/2010  
 (54) FORMULACÕES ADEQUADAS PARA REALIZAÇÃO DE IMAGENS DE PET COM AGENTES PET HIDROFÓBICOS  
 (71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2012 020074-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 11/02/2011  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UMA MENSAGEM DE ALERTA DE EMERGENCIA GEOGRAFICAMENTE VISADA  
 (71) DARREN M.VALLAIRE (US)

---

**(21) BR 11 2012 020483-1 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 15/02/2011  
 (54) ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE DE RÁDIO, E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO  
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 023264-9 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 17/03/2011  
 (54) MÉTODO PARA ALTERAR A COMPOSIÇÃO DOS ÁCIDOS GRAXOS DA MEMBRANA CEREBRAL, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO COGNITIVO EM UM INDIVÍDUO HUMANO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO  
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

---

**(21) BR 11 2012 029066-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 16/05/2011  
 (54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE IDENTIFICAÇÃO DE NEOANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE TUMOR.  
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 031211-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/06/2011  
 (54) MÉTODOS E VACINA PARA REDUZIR A INFECÇÃO CAUSADA PELO CAMPYLOBACTER  
 (71) The Board of Trustees of the University of Arkansas (US)

---

**(21) BR 11 2013 000166-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 06/07/2011  
 (54) OFTALMOSCÓPIO PARA VARREDURA LINEAR



---

(71) EASYSCAN B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 002194-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/08/2011  
(54) USO DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENILSULFANIL)FENIL] PIPERAZINA E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2013 003450-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 16/08/2011  
(54) MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS E MULTIVALENTES.  
(71) Novimmune S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2013 004436-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/08/2011  
(54) COMPOSIÇÕES E USOS DE MATERIAIS COM ATIVIDADE MICROBICIDA ALTA E TOXICIDADE BAIXA  
(71) The Regents of The University of California (US) ; Amicrobe, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 005574-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/09/2011  
(54) MÉTODO DE MODELAGEM DA AÇÃO DE UMA FIBRA ÓPTICA EM UM TRATAMENTO DE TERAPIA FOTODINÂMICA, MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO PLANEJAMENTO DE TAL TRATAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) Steba Maor Sa (LU)

---

**(21) BR 11 2013 007907-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/10/2011  
(54) NOVOS COMPOSTOS DE QUINOLINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE S-NITROSOGLUTATIONA REDUCTASE  
(71) NIVALIS THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 011534-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/11/2011  
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E SEU USO, POLIPEPTÍDEO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO E COMPOSIÇÃO  
(71) Laboratorios Leti, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2013 013043-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/11/2011  
(54) PROTEÍNAS DE REPETIÇÃO CONCEBIDAS QUE SE LIGAM À



---

	ALBUMINA SÉRICA (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 014080-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2011 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COBERTURA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM CORREDOR E UNIDADE DE RADIAÇÃO ACOPLADA (71) COMBA TELECOM SYSTEMS (CHINA) LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 015824-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR PARA DETECTA A CHEGADA DE ONDA DE CISALHAMENTO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 017408-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) MATRIZ DE ANTENA CONFORMADA (71) ALCATEL LUCENT (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018740-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/01/2012 (54) ANTICORPOS HUMANOS PARA PCSK9 PARA USO EM MÉTODOS DE TRATAMENTO DE GRUPOS ESPECÍFICOS DE INDIVÍDUOS (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022234-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2012 (54) EMULSÃO DE DODECAFLUORPENTANO COMO UMA TERAPIA DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E ISQUEMIA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 024301-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/03/2012 (54) USO DE PEPTÍDEOS PARA DETECTAR, PREVENIR E CURAR VITILIGO, USO DE ANTICORPO ANTIMIA OU FRAGMENTO DO MESMO E COMPOSIÇÃO PARA DETECTAR, EVIATR E CURAR VITILIGO (71) MATTEO BORDIGNON (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 027187-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2012 (54) "COMPOSTO QUE COMPREENDE UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO COMPLEMENTAR A MIR-21; OLIGONUCLEOTÍDEO
------------------------------------	---

---

MODIFICADO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA DIMINUIR A EXPRESSÃO DE COLÁGENO EM UMA CÉLULA; E USO DE UM COMPOSTO”  
(71) SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2013 030807-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/06/2012  
(54) USO DE FOTOLIASE PARA REDUZIR OU MELHORAR O CAMPO DE CANCERIZAÇÃO SUBCLÍNICA ASSOCIADO À QUERATOSE ACTÍNICA  
(71) ISDIN, S.A (ES) ; HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES)

---

**(21) BR 11 2013 031112-6 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/06/2012  
(54) Formulação líquida estável de Etanercept  
(71) LG CHEM, LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2013 032340-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/06/2011  
(54) MÉTODO PARA ACESSO BASEADO EM CONTENÇÃO DE RECURSOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 001407-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/07/2012  
(54) ANTICORPO MONOCLONAL À INTERLEUCINA-31, COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, USO DO FITO ANTICORPO E MÉTODO PARA DETECÇÃO OU QUANTIFICAÇÃO DE IL-31  
(71) ZOETIS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 004440-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/07/2012  
(54) CALHA PARA MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO ÓPTICA  
(71) SATAKE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 005341-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/09/2012  
(54) SISTEMA DE PLATAFORMA PARA TERAPIA DE LUZ  
(71) LA LUMIERE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 012171-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---



---

	(22) 20/11/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIFERENCIAR MARCADORES EM LISTAS DE ACESSO DE CONTEÚDO COMPARTILHADO ENTRE MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS REPRODUTORES DE CONTEÚDO (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 014733-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2012 (54) PRATELEIRA RECONFIGURÁVEL PARA MÓDULOS DE COMPUTAÇÃO (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 016643-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2013 (54) ESTRUTURAS FIBROSAS CONTENDO ATIVO COM MÚLTIPLAS REGIÕES TENDO DENSIDADES DIFERENTES (71) The Procter & Gamble Company (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 017255-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/01/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO BENTAZON E INIBIDOR DE ALS E INIBIDOR DE ACCASE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 017488-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2013 (54) MÉTODO PARA CONCENTRAR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA E EQUIPAMENTO PARA CONCENTRAR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 020197-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/02/2013 (54) FORNECIMENTO DE CAPACIDADES DE FLUXO DE TRABALHO CONFIGURÁVEL (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 021723-8 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2013 (54) ENGENHAGEM DIFERENCIAL PARA UM AUTOMÓVEL (71) DAIMLER AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 022188-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2013 (54) CATETER DE BALÃO COM CUBO FLUTUANTE
------------------------------------	---



---

(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2014 022336-0 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/03/2012  
(54) ESTIMAÇÃO HIERÁRQUICA DE MOVIMENTOS EMPREGANDO TAMANHO DE BLOCO COM ESCALA NÃO LINEAR E FONTE ADAPTATIVA  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 022751-9 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/03/2013  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURAR E COMPARTILHAR DADOS DE JOGOS DE CONSOLE  
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 024234-8 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/03/2013  
(54) MÉTODO, APARELHO E ARTIGO PARA COLETA, GESTÃO E UTILIZAÇÃO DE DADOS DE LOCALIZAÇÃO CERTIFICADA  
(71) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 024322-0 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/03/2013  
(54) DISPOSITIVO DE LÂMPADA; E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE LÂMPADA  
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)

---

**(21) BR 11 2014 024557-6 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/04/2013  
(54) APARELHO DE CONTROLE INDUSTRIAL OU DE CONTROLE DE MOTOR; E MÉTODO PARA ATENUAR ENERGIA INCIDENTE ASSOCIADA A UMA CONDIÇÃO DE CENTELHAMENTO INTERNO DENTRO DE UM APARELHO DE CONTROLE INDUSTRIAL OU DE CONTROLE DE MOTOR  
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 025020-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/04/2013  
(54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO E VETOR  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

**(21) BR 11 2014 026061-3 A8** Código 9.2 - Indeferimento

---



(22) 11/04/2013

(54) CIRCUITO PARA O ACIONAMENTO DE UMA MATRIZ DE ELEMENTOS DE RADIAÇÃO (LA1 A LA-N), DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, MÉTODO PARA O ACIONAMENTO DE UMA MATRIZ DE ELEMENTOS DE RADIAÇÃO (LA1 A LA-N, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**(21) BR 11 2014 027631-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/05/2013

(54) SISTEMA DE MULTIPLA ANTENA (MAS) E MULTIUSUÁRIO (MU) E MÉTODO

(71) REARDEN, LLC (US)

**(21) BR 11 2014 027917-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 09/05/2013

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO

(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US)

**(21) BR 11 2014 028013-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/05/2012

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ARTRITE REUMATOIDE, ARTRITE REUMATOIDE, LESÕES DE PELE, NEFRITE LÚPICA, LÚPUS, UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA, DISTÚRBO DE CD16+, MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE MONÓCITOS CD16+, MÉTODOS PARA DESACELERAR A PROGRESSÃO DE UMA CONDIÇÃO RENAL, DE FORMAÇÃO DE PANOS E DE PERDA ÓSSEA

(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 028932-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/04/2013

(54) GERADOR SÍNCRONO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA SEM ENGRENAGENS

(71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 029140-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/04/2013

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTO E AUTOMAÇÃO

(71) TAIT TOWERS MANUFACTURING, LLC. (US)

**(21) BR 11 2014 029312-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/05/2013

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAMENTO DA EXPRESSÃO



---

	GÊNICA (71) A.B. SEEDS LTD. (IL)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 029582-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2013 (54) CONTROLADOR DE FREIO, SISTEMA DE ELEVADOR E UM MÉTODO PARA REALIZAR UMA PARADA DE EMERGÊNCIA COM UMA MÁQUINA DE ELEVAÇÃO DE ELEVADOR ACIONADA COM UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA (71) KONE CORPORATION (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 031782-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2013 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR OPERAÇÃO INCORRETA (71) XIAOMI INC. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 032079-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2013 (54) CIRCUITO DE DRIVER PARA O ACOPLAMENTO DE UM REATOR ELETROMAGNÉTICO A UM CIRCUITO LUMINOSO COMPREENDENDO UM OU MAIS DIODOS EMISSORES DE LUZ, E DISPOSITIVO (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 032834-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2013 (54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO ELETROATIVO DE MÚLTIPLOS ESTADOS (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 032898-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2013 (54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO ELETROATIVO DE FOCO VARIÁVEL (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 032943-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2013 (54) SISTEMA DE DESKTOP E MÉTODO DE INTERAÇÃO DE INTERFACE E APARELHO DE INTERAÇÃO DE INTERFACE PARA TERMINAL MÓVEL (71) XIAOMI INC. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 000223-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A DIREÇÃO LONGITUDINAL DE CURSO
------------------------------------	--

---

DE UM VEÍCULO, VEÍCULO MOTOR E MEIO DE DADOS LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 001154-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 19/07/2013  
(54) MÉTODO PARA CONCLUIR UMA TRANSAÇÃO DE PAGAMENTO MÓVEL, COMPONENTE DE PORTA DE COMUNICAÇÃO DE TRANSAÇÃO E SISTEMA PARA GERENCIAR TRANSAÇÕES  
(71) DRESSER, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 001731-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/07/2013  
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULAS E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULAS  
(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 002907-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/07/2013  
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA A REDUÇÃO DE QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL  
(71) A.E.B. S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 003183-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/08/2013  
(54) RÉGUA DE VEDAÇÃO COM LINHA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DE LUBRIFICAÇÃO INTEGRADA  
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 007465-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 31/10/2013  
(54) DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DE OPERAÇÃO PARA FERRAMENTA DE MÁQUINA  
(71) JTEKT CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 010557-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/11/2013  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FENOLA PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS POR MEIO DE FERMENTAÇÃO.  
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 010631-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/11/2013

---



(54) SISTEMA DE CONECTOR MODULADO CRUZADO DE PONTA A PONTA, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTES DE IMPLANTAÇÃO; MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO PERCUTÂNEA PARA UM SISTEMA DE CONECTOR MODULADO CRUZADO DE PONTA A PONTA, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTE DE IMPLANTAÇÃO; SISTEMA DE EXTENSÃO DE CONSTRUTO MODULAR, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTES DE IMPLANTAÇÃO  
 (71) NeuroVent LLC (US)

**(21) BR 11 2015 012059-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/10/2013

(54) PLACA DE FUSÃO ORTOPÉDICA E PARAFUSO DE COMPRESSÃO

(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 012312-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/11/2013

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO, REDUÇÃO DO RISCO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DE UMA AFECÇÃO OU DOENÇA PULMONAR EM UM SUJEITO; MÉTODO DE REDUÇÃO OU SUPRESSÃO DE INFLAMAÇÃO NO PULMÃO EM UM SUJEITO; E MÉTODO DE PROMOÇÃO DE REPARO PULMONAR EM UM SUJEITO

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 016221-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/03/2014

(54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E FLUIDO DE MANUTENÇÃO DO POÇO

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

**(21) BR 11 2015 021619-6 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/03/2014

(54) FILTRO PARA ARTIGO FUMÍGENO E ARTIGO FUMÍGENO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2015 022250-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/03/2014

(54) FLUIDOS VISCOELÁSTICOS DE TRATAMENTO DE POÇO SENSÍVEIS A TEMPERATURA

(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 11 2015 023154-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/03/2014

(54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA UM AMBIENTE OBSCURECIDO

(71) Scott Technologies, Inc. (US)



---

<b>(21) BR 11 2015 024047-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO; PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO; E; MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TINTA, PLÁSTICOS, PAPEL, PLASTISOL, SELANTE OU TINTA DE IMPRESSÃO (71) IMERYS SA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 024129-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2014 (54) VISCOSIFICANTE, FLUIDO DE POÇO DE ÓLEO, E, PASTA FLUIDA DE CIMENTAÇÃO (71) ELKEM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 025238-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO TRIFLUOROETILENO (71) AGC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 027165-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2014 (54) APARELHO DE SUSTENTAÇÃO E ALINHAMENTO DE TIRA, ESPECIFICAMENTE PARA TIRAS CORTADAS EM UMA MÁQUINA DE CORTE (71) COMELZ S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2015 027348-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2013 (54) MÉTODO PARA UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027807-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2014 (54) 1-ISOPROPÓXI-1-OXOPROPAN-2-IL PIVALATO COMO INGREDIENTE AROMATIZANTE (71) FIRMENICH SA (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032032-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2014 (54) NANOCATALISADOR DE FERRO ALTAMENTE ATIVO PARA A ABSORÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO

---

(71) NEW TECHNOLOGY VENTURES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 001432-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/07/2014  
(54) ARTIGOS OBTIDOS A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USOS  
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 001764-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/08/2013  
(54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA REVESTIDA E PINTADA  
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2016 002132-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/07/2014  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO  
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 003358-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/08/2014  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS CODIFICADAS POR RNA  
(71) CUREVAC AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 004729-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/09/2013  
(54) ¿SISTEMA E MÉTODO DE PAGAMENTO AUTOMATIZADO¿  
(71) ABERTIS AUTOPISTAS ESPAÑA, S.A. (UNIPERSONAL) (ES)

---

**(21) BR 11 2016 004748-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/09/2014  
(54) CABO DE ENERGIA, E MÉTODO  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 005669-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 30/09/2014  
(54) BORRACHAS DE COPOLÍMERO DE NITRILA E RETICULADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE COPOLÍMERO DE NITRILA RETICULÁVEL, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA DE COPOLÍMERO DE NITRILA  
(71) ZEON CORPORATION (JP)



---

<b>(21) BR 11 2016 005806-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2014 (54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS (71) AGFA NV (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 005935-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE TÊXTEIS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAR ROUPA, COMPOSIÇÃO REMOVEDORA DE MANCHAS, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM TÊXTIL, E, USO DE UM ÉSTER DE GLICEROL E/OU POLIGLICEROL E UM C12 A C30 ÁCIDO GRAXO (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007488-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2013 (54) DESCRIÇÃO DE PROJETO DE VIAS PARALELAS (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010165-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE NUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS DE CITIDINA-5-CARBOXAMIDA E MÉTODOS RELACIONADOS ÀS MESMAS (71) SOMALOGIC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 014803-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2014 (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SUPERFICIAL SOBRE UMA FIBRA ORGÂNICA OU INORGÂNICA E MINIMIZAÇÃO DA FORMAÇÃO DE VAPOR DE SOLVENTE (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030047-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2015 (54) ?FONTE DE ELETRICIDADE DERIVADA DE UM CONTENTOR DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO?. (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000335-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2014 (54) MÉTODO ANTI-GRIPAGEM PARA TRATAR MATERIAIS (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

---

<b>(21) BR 11 2017 000772-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAR UM BRIQUETE DE CAREPA DE LAMINAÇÃO, E BRIQUETE DE CAREPA DE LAMINAÇÃO (71) LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003314-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2014 (54) SUPORTES DE CATALISADOR FLUORADOS E SISTEMAS DE CATALISADOR (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008338-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2015 (54) RECIPIENTE PARA GÁS PRESSURIZADO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012670-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA POLIOLEFÍNICA (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017794-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2016 (54) LUBRIFICANTES A BASE DE ÁGUA PARA CINTAS TRANSPORTADORAS (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018852-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/03/2016 (54) UNIDADE DE LIMPEZA PARA MÁQUINAS USADAS NA INDÚSTRIA DE TABACO, MÁQUINA PARA FABRICAR HASTES DE FILTRO DE MÚLTIPLOS, MÉTODO PARA LIMPEZA POR MEIO DA REMOÇÃO DE CONTAMINAÇÕES (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024353-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2016 (54) PLACA DE LEITO COM GRADE DE SUPORTE PARA UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO E MODELAGEM DA MESMA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 024691-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2016



---

	(54) ?MÉTODOS PARA PRODUZIR BIOHIDROCARBONETOS E PARA PRODUZIR UM POLÍMERO E MISTURA DE BIOHIDROCARBONETOS? (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2017 024863-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2016 (54) PROCESSO DE HIDRODECLORAÇÃO CATALÍTICA DE ÁCIDO DICLOROACÉTICO (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 000056-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2016 (54) BACTÉRIAS OXIDANTES DE AMÔNIA PARA TRATAMENTO DE ACNE (71) AOBIOME LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 003521-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2016 (54) COMPONENTES DA LIGA 7XXX PARA APLICAÇÃO DE DEFESA COM UMA MELHORADA RESISTÊNCIA À FRAGMENTAÇÃO (71) CONSTELLIUM VALAIS SA (AG, LTD) (CH) ; CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS RAVENSWOOD, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 008510-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) PNEUMÁTICO COM CAMADAS DE TRABALHO QUE COMPREENDEM MONOFILAMENTOS E COM BANDA DE RODAGEM INCISADA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 008520-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) PNEUMÁTICO COM CAMADAS DE TRABALHO QUE COMPREENDEM MONOFILAMENTOS E COM BANDA DE RODAGEM RANHURADA (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 009147-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2016 (54) ?DISPOSITIVO E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE UMA MICROESTRUTURA, DISCO DE TURBINA, MOTOR DE TURBINA, E, AERONAVE? (71) SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2018 013180-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2016

---

---

	(54) PARTÍCULAS ZEOLÍTICAS COM DIMENSÕES NANOMÉTRICAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 000527-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO SUSTENTADAS EM TITÂNIA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001408-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2016 (54) CATALISADOR SUPORTADO, PROCESSOS PARA PREPARAR O CATALISADOR SUPORTADO E PARA PREPARAR O CATALISADOR DE REDUÇÃO, CATALISADORES DE REDUÇÃO E MÉTODOS PARA REDUZIR NOX EM GÁS DE ESCAPE E PARA TRATAMENTO DE GÁS (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 009518-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2016 (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS QUE CONTÊM CARBONO E SISTEMAS RELACIONADOS (71) GREYROCK TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 013568-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2016 (54) LIGA DE ALUMÍNIO PARA RECIPIENTES EXTRUDADOS POR IM-PACTO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (71) BALL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 023067-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA, E DISPOSITIVO RELACIONADO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 026273-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2018 (54) ALTO-FALANTE E TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



---

<b>(21) BR 12 2019 026074-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/04/2013 (54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (DSRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE ALAS1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE ALAS1 EM UMA CÉLULA, MÉTODO PARA DIMINUIR O NÍVEL DE UMA PORFIRINA OU UM PRECURSOR DE PORFIRINA EM UMA CÉLULA E CÉLULA IN VITRO OU EX VIVO (62) BR 11 2014 025020-0 10/04/2013 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<b>(21) BR 12 2020 011118-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2016 (54) PROCESSO PARA OLIGOMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA (62) BR 11 2017 019457-0 10/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 011494-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2016 (54) SISTEMA DE CATALISADOR (62) BR 11 2017 019446-5 10/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 014866-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2009 (54) CONSTRUTO DE VETOR, MÉTODO PARA DIRIGIR A TRANSCRIÇÃO, MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UMA REGIÃO DE CODIFICAÇÃO EXÓGENA, MÉTODO DE ALTERAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA (62) PI 0907501-1 29/01/2009 (71) CERES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 015059-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2010 (54) MÉTODOS E PROVEDOR DE SERVIÇO PARA RECUPERAR UMA CONTA DE USUÁRIO, MÉTODO PARA OBTER UM TOKEN DE RECUPERAÇÃO DE CONTA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IDENTIDADE PARA RECUPERAR UMA CONTA DE USUÁRIO (62) BR 11 2013 007246-6 27/09/2010 (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) BR 12 2020 017509-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2012

---

	(54) POLIPEPTÍDEO HETERODIMERIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEO COMPREENDENDO REGIÃO FC (62) BR 11 2013 032630-1 29/06/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2020 019785-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2017 (54) USO DO OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO OU COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 021408-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2015 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM LEITO MULTIMODAL DE DOIS OU MAIS MATERIAIS PARA CARREGAR UM FORNO DE COQUEIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM LEITO MULTIMODAL DE MATERIAL PARA CARREGAR UM FORNO DE COQUEIFICAÇÃO, E LEITO MULTIMODAL DE MATERIAL COQUEIFICÁVEL (62) BR 11 2017 014186-8 30/12/2015 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 022446-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2010 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANITCORPO, MOLÉCULA CONJUGADA OU DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO MÉTODOS DE DIRECIONAMENTO DE UMA CÉLULA METANOGÊNICA PARA IDENTIFICAÇÃO OU ISOLAMENTO E PARA INIBIÇÃO (62) BR 11 2012 004308-0 27/08/2010 (71) PASTORAL GREENHOUSE GAS RESEARCH LTD (NZ)
<b>(21) BR 12 2020 024458-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2009 (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO ATRAVÉS DA MUCOSA DE UM AGENTE ATIVO E USO DE UM AGENTE ATIVO (62) PI 0915386-1 23/06/2009 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 025137-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2006



(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR INTERFERON-BETA

(62) PI 0606658-5 11/01/2006

(71) BIOGEN MA INC. (US)

**(21) BR 12 2021 005277-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/05/2012

(54) ANTICORPO QUE SE LIGA À CLOZAPINA

(62) BR 11 2013 030008-6 03/05/2012

(71) SALADAX BIOMEDICAL INC. (US)

**(21) BR 12 2021 006054-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/01/2014

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO CONSUMÍVEL

(62) BR 11 2015 016658-0 13/01/2014

(71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)

**(21) BR 12 2021 015267-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/09/2011

(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ENTERAL COMPREENDENDO COMO AMINOÁCIDOS LIVRES, SERINA E VALINA, BEM COMO EMBALAGEM CONTENDO A DITA COMPOSIÇÃO

(62) BR 11 2013 006044-1 26/09/2011

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 017322-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 28/10/2016

(54) PRODUTO DE METAL-CARBONO CONFORMADO POROSO

(62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

**(21) BR 12 2021 019166-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/04/2013

(54) SISTEMA DE SENSOR ÓTICO E MÉTODO

(62) BR 11 2014 026374-4 30/04/2013

(71) ECOLAB USA INC. (US)

**(21) BR 12 2021 020412-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/04/2013

(54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV) QUE COMPREENDE UMA PROTEÍNA DE CAPSÍDEO VP1, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O MESMO, SEUS USOS E CULTURA CELULAR

(62) BR 11 2014 025985-2 18/04/2013



---

(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

---

**(21) BR 20 2016 000365-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/01/2016  
(54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO  
(71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 007268-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/04/2016  
(54) CINTA ABDOMINAL COM BERMUDA ACOPLADA  
(71) RAFAELA ROSA CARNEIRO DE OLIVEIRA (BR/DF)

---

**(21) BR 20 2016 019814-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/08/2016  
(54) PLACA ÓPTICA PARA COMANDOS ARCADE E VÍDEO GAME  
(71) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2016 022418-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/09/2016  
(54) DUTO DE VENTILAÇÃO PARA SISTEMA DE GÁS NATURAL VEICULAR (GNV)  
(71) A.M.J. INDÚSTRIA, TECNOLOGIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2016 024250-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/10/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA APLICADO EM EMBALAGEM  
(71) ROBERTO LUIZ DA VEIGA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 028243-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/12/2016  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE DE TORAS DE MADEIRA  
(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 030380-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/12/2016  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BROCHA COM ESTRUTURA DE MASSA REDUZIDA  
(71) SERGIO LUIZ DA SILVA GUAGLIONI (BR/SP)

---



---

<b>(21) BR 20 2018 011234-7 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO (71) ANTONIO CARLOS CAMPI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 019471-8 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2020 (54) CÁPSULA ODONTOLÓGICA DE BIOSSEGURANÇA INDIVIDUAL (71) HIDEO SUZUKI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 021062-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DEDO ENLEIRADOR / DESENLEIRADOR DE PALHA (71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARCIO FAVONI NOGUEIRA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 21 2018 010793-5 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2016 (54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA CONSTRUTIVO DE ARQUITETURA MODULAR COM PEÇAS UNIVERSAIS E INTERCONECTÁVEIS ENTRE SI (71) JUAN FERNANDO LJUBICIC RUBIO (PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 21 2018 013194-1 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2016 (54) PORÇÃO DE CABEÇA DE GRAMPO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE COMPREENDE A MESMA (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0502497-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2005 (54) USO DE AGONISTAS E ANTAGONISTAS DO RECEPTOR ACOPLADO A PROTEÍNA G, MAS, COMO MODULADORES DE ATIVIDADE APOPTÓTICA PARA O ESTUDO, A PREVENÇÃO E O TRATAMENTO DE DOENÇAS (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Não houve manifestação ao 7.1 (RPI 2635, 06/07/21). Assim, INDEFIRO o pedido, cf Art.25 da LPI (Lei 9279/96).
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0615265-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2006 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AGENTES FARMACÊUTICOS
-----------------------------	---

---

	POUCO HIDROSSOLUÍVEIS E AGENTES ANTIMICROBIANOS (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) PI 0615292-9 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2006 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE FÁRMACOS DE MÁ SOLUBILIDADE EM ÁGUA COM ESTABILIDADE AUMENTADA (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) PI 0709075-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2007 (54) TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO RECEPTOR NEGATIVO (71) SYNCORE BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) PI 0903527-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/05/2009 (54) COLA E IMPERMEABILIZANTE RESINOSA (71) PAULO NATALINO MESSIAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) PI 0920246-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2009 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ALFA-BETA PEPTÍDIOS BIOLÓGICAMENTE ATIVOS (71) Winconsin Alumni Research Foundation (US)
<b>(21) PI 0920869-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2009 (54) REATOR DE VASO DUPLO (71) RUBRECO INC. (CA)
<b>(21) PI 0921249-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) USO DE MATRIZ EXTRACELULAR NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE MATRIZ EXTRACELULAR E AGENTE QUIMIOTERÁPICO NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER (71) Histogen, Inc (US)
<b>(21) PI 1103928-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2011 (54) SISTEMA DE RASTREABILIDADE, IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICIDADE EM TEMPO REAL E UNIVERSAL DE PRODUTOS, DOCUMENTOS E PESSOAS



---

(71) DOTTER BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 1106098-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/01/2011

(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA RETORNO DE INFORMAÇÕES DO ESTADO DO CANAL ESPACIAL BASEADO EM UM PRODUTO KRONECKER

(71) ZTE USA INC. (US)



### Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 12 2021 024714-5 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 03/02/2012

(54) COMPOSTOS QUE MODULAM S1P, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS MESMOS E KIT

(62) BR 11 2013 019683-1 03/02/2012

(71) BIOGEN INC. (GB)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.



### Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2014 031990-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) PRODUÇÃO DE SNACKS COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO GRITZ DE MILHO POR CAMARÃO DESIDRATADO EM PÓ  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 019467-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/08/2015  
(54) BEBIDA À BASE DE CACHAÇA COM EFEITO DE FLUORESCÊNCIA EM PRESENÇA DE ILUMINAÇÃO ULTRAVIOLETA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 030762-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/12/2015  
(54) FORMULAÇÕES DE COBERTURAS COMESTÍVEIS ANTIMICROBIANAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 030889-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/12/2015  
(54) ENRIQUECIMENTO PROTÉICO DE POLPA DE FRUTAS: USO DE PROTEÍNA DE SOJA, EXTRATO DE LEVEDURA E PÓLEN DE ABELHA (SEPARADAS OU EM CONJUNTO) ASSOCIADOS A CONCENTRADO DE FRUTA COMO ALIMENTO FUNCIONAL  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



---

<b>(21) BR 10 2015 031208-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO INDUSTRIAL DE OBTENÇÃO DE FRUTAS CRISTALIZADAS (71) DIERBERGER ÓLEOS ESSENCIAIS S.A (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2017 006655-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA APLICAÇÃO DE UM FERTILIZANTE DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL EM UMA CULTURA AGRÍCOLA (71) FRANCESCO MASCHIETTO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2018 017202-6 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/08/2018 (54) MISTURA PARA O PREPARO DE CAPPUCCINO COM SORO DE LEITE E EXTRATO SOLÚVEL DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART), E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2016 007737-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/04/2015 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM GRAU DE TORREFAÇÃO INICIAL DE GRÃOS DE CAFÉ, MÉTODO PARA CONTROLAR A TORREFAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ, APARELHO PARA IDENTIFICAR UM GRAU DE TORREFAÇÃO INICIAL DE GRÃOS DE CAFÉ, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UM GRAU DE TORREFAÇÃO INICIAL DOS GRÃOS DE CAFÉ (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2016 008003-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2014

---

---

(54) COMPOSIÇÃO E RAÇÃO CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA MÉDIA

(71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 028512-3 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/06/2015

(54) MÉTODO DE CULTIVO DE UMA CÉLULA DE MAMÍFERO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE

(71) GENZYME CORPORATION (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

<b>(21) BR 10 2015 010724-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2015 (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 11/05/2018. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800180218125 de 14/06/2018 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que um dos depositantes não possui direito aos descontos aplicados.
<b>(21) BR 10 2018 068542-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2018 (71) COLLECTIVWORKS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2018 068693-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 068716-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 068805-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2018 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 068915-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



---

	(22) 18/09/2018 (71) LIA SOUZA COELHO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 068936-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 068980-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2018 (71) BCGI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS SPE LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 069088-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2018 (71) ÉDER LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 069125-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) HELIO ALVES DA SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 069228-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2018 (71) MARINA VIEGAS MOURA REZENDE RIBEIRO (BR/AL) ; LUIZ EDUARDO FELICIANO RIBEIRO (BR/AL) ; ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; AMANDA BASTOS LIRA (BR/AL) ; EURICA ADELIA NOGUEIRA RIBEIRO (BR/AL)
<b>(21) BR 11 2019 027562-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 002213-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 003676-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ADURO BIOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003900-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2018 (71) HYDAC ACCESSORIES GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2020 003931-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 004221-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2018 (71) IMMUNICUM AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 004715-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2018 (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES (CA)
<b>(21) BR 11 2020 004906-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2018 (71) LORD CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 004994-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2018 (71) STEVEN PAUL KELLER (US) ; BRIAN YALE CHANG (US) ; JAYON WANG (US)
<b>(21) BR 11 2020 005009-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 005058-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2018 (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 005065-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005137-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) MECAER AVIATION GROUP S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 005375-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018

---

---

	(71) SINOPSYS SURGICAL, INC. (US)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 005384-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2018 (71) CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005413-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 005570-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 005572-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005573-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005589-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2018 (71) AMATELUS INC. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005613-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2018 (71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005640-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2018 (71) DESALITECH LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005714-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2018 (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006045-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

(21) BR 11 2020 006489-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/09/2018  
(71) FABRISER, S.A. DE C.V. (MX)

---

(21) BR 20 2018 068907-5 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 17/09/2018  
(71) DELFINO MASAMI TSUKUDA (BR/PR)

---

(21) BR 20 2018 069163-0 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/09/2018  
(71) HELIO ALVES DA SILVA (BR/MG)



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 013478-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) MICROJET TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2018 013527-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 10 2018 013560-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) NILO WILLIAM ALEXANDER KOPONEN (US)
<b>(21) BR 10 2018 013591-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 013612-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) HOBONICHI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2018 013617-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) INOVA PRÓ COMÉRCIO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 013622-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 013797-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) FELISBERTO NUNES GOMES (BR/GO)
<b>(21) BR 11 2019 025063-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) BASF SE (DE)



---

<b>(21) BR 11 2019 025186-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 027392-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 027547-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 027709-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) PROFUSA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 027821-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 027889-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 028076-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 028078-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 028294-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; OREGON STATE UNIVERSITY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000067-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) DAMIEN KOBLENSKY (US) ; DIMITRI PAGE (DE)
------------------------------------	---

---

---

<b>(21) BR 11 2020 000086-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 000103-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) VERA SALUS RICERCA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 000122-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 000131-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2018 (71) TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV D.O.O. (SI)
<b>(21) BR 11 2020 000153-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 000176-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000215-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) ENGIE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000235-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/07/2018 (71) SUPERGRID INSTITUTE (FR) ; CENTRALESUPELEC (FR)
<b>(21) BR 11 2020 000309-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000326-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) BASF SE (DE)

---

---

<b>(21) BR 11 2020 000378-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000413-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000441-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
<b>(21) BR 11 2020 000485-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 000648-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/07/2018 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 001120-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) AGFA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2020 001222-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2020 027078-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; INL - INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY (PT)
<b>(21) BR 20 2018 013593-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/07/2018 (71) MATEUS MACEDO MIRANDA 44123934889 (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 013839-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2018 (71) TRILHA DO AÇAÍ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME

---

---

(BR/PR)



**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

**(21) BR 10 2012 019428-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/06/2012  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2012 021463-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/08/2012  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2013 019048-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/07/2013  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 020435-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/08/2013  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 021313-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/08/2013  
(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND (BR/SP) ;  
CLÁUDIO OLIVEIRA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 029947-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/11/2013  
(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA DE MATERIAIS  
(BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 032976-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/12/2013  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2014 000067-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/01/2014  
(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 000208-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/01/2014



	(71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD (TW)
<b>(21) BR 10 2014 008682-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 011446-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2014 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2014 015015-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2014 (71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 023733-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2014 (71) LSIS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2014 023849-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2014 025408-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2014 (71) FORCON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 026331-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2014 (71) DANIEL MAURÍCIO D' ANDREA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016988-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2015 (71) GILBERTO MARONEZZI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 019974-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2015 (71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 019989-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2015



---

(71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 032036-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/12/2015  
(71) ELIAS FELIX DOS SANTOS (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 003983-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/02/2016  
(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 004037-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/02/2016  
(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) ; PLÁSTICOS BRANDT LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 020375-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/09/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 024495-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/10/2016  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 029064-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/12/2016  
(71) LUIZ GONZAGA DA SILVA (BR/MG) ; LUIZ MIGUEL MOURA E SILVA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 009930-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/05/2017  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 014563-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/07/2017  
(71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 015980-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/07/2017  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---



---

<b>(21) BR 10 2017 016285-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2017 (71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 018583-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2017 (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 025242-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2017 (71) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT) ; GUARNIFLON S.P.A. (IT) ; ARCARI SRL (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027701-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (71) BOLLHOFF OTALU S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027752-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 000076-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2010 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 005126-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2010 (71) MEDAC GESELLSCHAFT FÜR KLINISCHE SPEZIALPRÄPARATE MBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 008780-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2010 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 025354-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 026580-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2011 (71) A.J. WORLD CO., LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 11 2012 029228-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2011 (71) SANDOZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 029923-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2010 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)
<b>(21) BR 11 2012 030699-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2011 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 030909-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2011 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 031163-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2011 (71) Abraxis Bioscience, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 000233-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 007681-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2011 (71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<b>(21) BR 11 2013 007835-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 008154-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) PROFUSA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 010833-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2011 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2013 013169-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

---

	(22) 29/11/2011 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NYILVÁNOSAN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
<b>(21) BR 11 2013 017750-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)
<b>(21) BR 11 2013 018987-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 019105-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2012 (71) BIOALLIANCE PHARMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 028006-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2012 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 030366-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2011 (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 002219-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2012 (71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC (CA)
<b>(21) BR 11 2014 002373-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2012 (71) FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM) (ES)
<b>(21) BR 11 2014 004653-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2012 (71) APNEA SCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 004909-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012 (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 004912-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012

---

---

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 007519-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/09/2012  
(71) GW PHARMA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 010628-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2012  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 018481-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/01/2013  
(71) COMPUGEN LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2014 019385-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/02/2013  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 021023-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 01/03/2013  
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2014 021502-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/03/2013  
(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2014 022683-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/03/2013  
(71) MEDTRONIC XOMED, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 023440-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/03/2013  
(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2014 024229-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/03/2013  
(71) SYNTHES GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2014 025246-7 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/04/2013  
(71) BIOSPARQ B.V. (NL)

---



<b>(21) BR 11 2014 025265-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2013 (71) ROTHAMSTED RESEARCH LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2014 025373-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2013 (71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US)
<b>(21) BR 11 2014 025429-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/04/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 026649-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2014 027128-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2013 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 030750-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2013 (71) FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
<b>(21) BR 11 2014 031486-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 001117-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2013 (71) MASON ELECTRIC, CO. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001690-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 002549-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 002572-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



---

	(22) 25/07/2013 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2015 002681-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005428-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2013 (71) BIOAMBER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005944-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2013 (71) MYLAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006756-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2013 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 009004-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2013 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 010059-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2013 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 012191-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2013 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
<b>(21) BR 11 2015 012309-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 012731-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2013 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 014018-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 014086-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 015319-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2013 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 016466-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2014 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 016681-4 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2014 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 016984-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2014 (71) MEDTRONIC XOMED, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 019064-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2013 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 019223-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 020771-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2014 (71) LUPIN LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 020918-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 020943-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 021707-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

---

	(22) 06/03/2014 (71) PROTALIX LTD (IL) ; HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2015 022047-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2014 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023190-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 023333-3 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2014 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 023783-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
<b>(21) BR 11 2015 024558-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2014 (71) BIOKINE THERAPEUTICS LTD. (IL) ; BIOLINERX LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2015 024825-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2014 (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2015 025580-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/04/2014 (71) DENSO ELECTRONICS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 025709-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2014 (71) IMMUNE DESIGN CORP (US)
<b>(21) BR 11 2015 025711-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

<b>(21) BR 11 2015 026298-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/04/2014 (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027854-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2014 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030992-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2014 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM & MINERALS (SA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003394-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2014 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 005176-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2014 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 006833-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2014 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007526-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007530-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2014 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007864-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2014 (71) FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 009200-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2014 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE

---

LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2016 013234-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/12/2014  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ;  
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (FR)

---

**(21) BR 11 2016 013963-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/12/2014  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014830-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/12/2014  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014913-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/12/2014  
(71) ZYMEWORKS, INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 015105-4 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/12/2014  
(71) ZYMEWORKS INC. (CA) ; ZYMEWORKS BIOCHEMISTRY INC. (CA) ;  
VAR2 PHARMACEUTICALS APS (DK)

---

**(21) BR 11 2016 017112-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/01/2015  
(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017515-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/02/2015  
(71) NOVIRA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017933-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/02/2015  
(71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2016 018365-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/02/2015  
(71) LAM THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018550-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/02/2015



---

	(71) DRUGGABILITY TECHNOLOGIES IP HOLDCO LIMITED (MT)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018797-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/02/2015 (71) ADVANTECH BIOSCIENCE FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 020486-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2015 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021250-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2015 (71) ADVANTECH BIOSCIENCE FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022598-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/04/2015 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022620-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2015 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 022658-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 023517-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2015 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024143-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2015 (71) PFIZER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024789-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 026545-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2015 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026842-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2015 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027580-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027685-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2015 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028104-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2015 (71) EGREEN CO., LTD. (KR) ; YOUNG IL KIM (KR) ; JONG MOON PARK (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029041-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2015 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029157-3 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2015 (71) LUPIN LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030778-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2015 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 000672-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001304-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2015 (71) ORUM THERAPEUTICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001306-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2015 (71) ORUM THERAPEUTICS INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 001677-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



---

	(22) 31/07/2015 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 001695-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 002231-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2015 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 002232-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2015 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 002403-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2015 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 002466-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2015 (71) FORSIGHT VISION4, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 005066-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2015 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 006113-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2015 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 008799-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2015 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 008905-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2015 (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
<b>(21) BR 11 2017 009000-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2015 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 009265-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/11/2015  
(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 009651-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/11/2015  
(71) ROMARK LABORATORIES, L.C. (US)

---

(21) BR 11 2017 009932-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/11/2015  
(71) JT INTERNATIONAL SA (CH)

---

(21) BR 11 2017 010101-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/12/2015  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 010262-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/11/2015  
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 011478-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/12/2015  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 011505-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/11/2015  
(71) BARDOT GROUP (FR)

---

(21) BR 11 2017 011536-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 01/12/2015  
(71) CELGENE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2017 011897-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/12/2015  
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 012222-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/12/2015  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

(21) BR 11 2017 012706-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



---

	(22) 15/12/2015 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013084-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/09/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013349-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 013471-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2015 (71) CAMURUS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 015833-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/01/2016 (71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL)
<b>(21) BR 11 2017 016258-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2017 (71) MODERN MEADOW, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016645-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2016 (71) R. P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017089-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2016 (71) DRUGGABILITY TECHNOLOGIES IP HOLDCO LIMITED (MT)
<b>(21) BR 11 2017 017838-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2016 (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 018316-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2016 (71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2017 018516-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2016 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

<b>(21) BR 11 2017 018527-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2016 (71) BISCHOF + KLEIN SE & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019437-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2016 (71) PROXIMAGEN, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020511-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2016 (71) LEO PHARMA A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 021396-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/04/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 022256-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2016 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 024328-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2016 (71) CORNELL UNIVERSITY (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
<b>(21) BR 11 2017 024727-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2016 (71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024732-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 024759-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2016 (71) AKAMARA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025773-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2016 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)



<b>(21) BR 11 2017 026562-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2016 (71) AMBIO PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027285-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2016 (71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027928-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2016 (71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 027929-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2016 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028600-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000052-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000497-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2016 (71) NORAMCO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000776-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2016 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002139-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 002239-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 003985-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2016



---

(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004221-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/03/2017  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2018 005163-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/03/2016  
(71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 005228-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/09/2016  
(71) GRUNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 005417-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/09/2016  
(71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)

---

**(21) BR 11 2018 005505-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/09/2016  
(71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL) ; SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 005855-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/09/2016  
(71) BENEVOLENTAI BIO LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 006016-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 006936-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/10/2016  
(71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 007296-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/10/2016  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 008357-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/10/2016  
(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF



---

COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008503-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/10/2016  
(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008962-1 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/11/2016  
(71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 009009-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/10/2016  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 011261-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/12/2016  
(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013028-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/01/2017  
(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)

---

**(21) BR 11 2018 013033-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/12/2016  
(71) RESPIVERT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 013247-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/10/2017  
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 013297-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/01/2017  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 014015-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/01/2017  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 014355-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/03/2017  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---



<b>(21) BR 11 2018 014714-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/03/2017 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 015118-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/01/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 016199-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2017 (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; FUNDACJA UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU (PL)
<b>(21) BR 11 2018 016214-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2017 (71) SYNTHOS S.A. (PL)
<b>(21) BR 11 2018 016421-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 016842-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/02/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 017145-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/01/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 067637-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/03/2016 (71) SYNBIAS PHARMA AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 067650-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2017 (71) G.L. PHARMA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2018 067988-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/03/2017 (71) AMIBLU TECHNOLOGY AS (NO)



<b>(21) BR 11 2018 068020-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068027-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) TYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068188-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2017 (71) PMC ORGANOMETALLIX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068289-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 068375-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2017 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2018 068476-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068592-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068666-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2017 (71) HASKONINGDHV NEDERLAND B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 069057-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069080-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069111-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 27/03/2017 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069894-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 069989-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 071000-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2017 (71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071082-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2017 (71) PAION UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071408-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071441-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2017 (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 072450-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2017 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2018 072583-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD (IN)
<b>(21) BR 11 2018 072887-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2017 (71) BETA PHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073365-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2017



	(71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 074229-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2017 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION (GB)
<b>(21) BR 11 2018 074231-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2017 (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 075939-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2017 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
<b>(21) BR 11 2018 075987-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2017 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 076175-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2017 (71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 076235-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076523-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2017 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076641-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2018 076696-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2017 (71) T.M.E. S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 077058-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2019 001128-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2017 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001157-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2017 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 001436-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 001765-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 001767-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2017 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001851-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2017 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002165-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2017 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; OTSUKA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002256-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2017 (71) INVENT S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 002425-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2017 (71) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002969-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)

---

---

<b>(21) BR 11 2019 002974-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2019 003085-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2017 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003094-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2017 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003337-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2017 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003533-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2017 (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003710-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 003767-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004184-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2017 (71) HUE.AI, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004369-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004394-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004399-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---



---

	(22) 14/09/2017 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 004554-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2019 004678-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
<b>(21) BR 11 2019 004788-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2017 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005526-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2017 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005573-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2017 (71) JAPAN ELASTOMER CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 006008-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2017 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) ; ISOVOLTA AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 006038-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/10/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007268-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2017 (71) CONTE, MICHAEL, D. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007465-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 007848-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2017

---

(71) REPSOL, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 007940-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/10/2017  
(71) SIG COMBIBLOC (SUZHOU) CO. LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 008520-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/10/2017  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009185-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/11/2017  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 009524-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 10/11/2017  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 009582-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/11/2017  
(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 009867-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/10/2017  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 009938-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/11/2017  
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010187-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010208-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/11/2017  
(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010576-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/11/2017  
(71) WAVIN B.V. (NL)

---



---

<b>(21) BR 11 2019 010975-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 011570-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/12/2017 (71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011726-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012021-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 016067-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2017 (71) ISOGAMA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2019 021898-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2017 (71) VERSITECH LIMITED (CN) ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ANTONIO (ES)
<b>(21) BR 11 2019 022644-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2017 (71) MIRRICO LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
<b>(21) BR 12 2013 017195-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2009 (62) BR 11 2012 006076-7 18/09/2009 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 12 2014 011544-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2011 (62) BR 11 2012 031071-2 13/05/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2015 032413-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/12/2012 (62) BR 11 2015 013150-6 31/12/2012

---

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 12 2016 007114-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/12/2006  
 (62) PI 0621016-3 15/12/2006  
 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 12 2017 011178-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/03/2012  
 (62) BR 11 2014 005933-0 13/03/2012  
 (71) JEONG-GAB LEE (KR)

---

**(21) BR 12 2018 004815-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/04/2016  
 (62) BR 11 2017 023171-9 29/04/2016  
 (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2018 016808-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 20/08/2015  
 (62) BR 11 2017 003705-0 20/08/2015  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2018 017338-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 08/10/2015  
 (62) BR 11 2017 007093-6 08/10/2015  
 (71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2018 076849-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 21/12/2015  
 (62) BR 10 2015 032109-0 21/12/2015  
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 006431-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/03/2016  
 (62) BR 11 2017 020276-0 29/03/2016  
 (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 024625-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/11/2012  
 (62) BR 11 2014 010448-4 02/11/2012

---



---

	(71) GENOMATICA, INC. (US)
--	----------------------------

---

<b>(21) BR 12 2019 024910-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2007 (62) PI 0714803-8 31/07/2007 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 008207-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2015 (62) BR 11 2017 009932-2 03/11/2015 (71) JT INTERNATIONAL SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 006514-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2010 (62) BR 11 2012 008780-0 14/09/2010 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 026398-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2012 (62) BR 11 2013 028006-9 14/05/2012 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 020774-1 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2016 (71) KAULIN MFG. CO. LTD. (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 025670-0 U8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2016 (71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0506049-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2005 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0622304-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2006 (62) PI 0611347-8 27/04/2006 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; Infectious Disease Research Institute (IDRI) (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0622428-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2006
-----------------------------	--

---

	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) PI 0700946-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/03/2007 (71) Carlos Alberto Lescura (BR/SP) ; Juscelina Pinto de Freitas Costa (BR/SP) ; Luis Gustavo Matos de Oliveira (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0710109-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2007 (71) FMC CORPORATION (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0712037-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2007 (71) Pfizer Limited (GB)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0714074-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2007 (71) Enanta Pharmaceuticals, INC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0718528-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2007 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0820544-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2008 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0820640-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2008 (71) Madaus GMBH (DE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0906184-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2009 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0906518-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2009 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0911336-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2009 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0912103-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2009 (71) Astrazeneca AB (SE)
<b>(21) PI 0913231-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2009 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0919325-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2009 (71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH)
<b>(21) PI 0922314-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2009 (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
<b>(21) PI 1006429-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2010 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) PI 1008777-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2010 (71) Telormedix S.A. (CH)
<b>(21) PI 1009855-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2010 (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
<b>(21) PI 1012236-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2010 (71) OL2, INC. (US)
<b>(21) PI 1014824-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2010 (71) Cerovene, INC. (US)
<b>(21) PI 1015323-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2010 (71) General Electric Company (US)
<b>(21) PI 1015567-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

---

(22) 22/06/2010

(71) Wyeth LLC (US)

---

**(21) PI 1016001-9 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 24/05/2010

(71) Tecent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

---

**(21) PI 1016056-6 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 09/04/2010

(71) Instytut Bio Chemii I Biofizki Pan (PL)

---

**(21) PI 1016068-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 19/06/2010

(71) Cognis IP Management GMBH (DE)

---

**(21) PI 1100469-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 02/02/2011

(71) Biosmart Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Ltda. (BR/PR)

---

**(21) PI 1101145-9 A8**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 17/03/2011

(71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM)



**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2013 022132-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2015 029446-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 017535-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/07/2016 (71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 006441-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/08/2010 (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) BR 11 2012 028322-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/05/2011 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 017265-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/01/2012 (71) HORIBA ABX SA (FR) ; UNIVERSITE DE LIMOGES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
<b>(21) BR 11 2013 022748-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/02/2012 (71) UREA CASALE SA (CH)
<b>(21) BR 11 2013 026758-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/04/2012 (71) NUMED SP Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 11 2013 029640-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)



---

**(21) BR 11 2014 005012-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 21/08/2012  
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015424-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/12/2012  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 026217-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 24/04/2013  
(71) KIETTA (FR)

---

**(21) BR 11 2014 026353-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 03/05/2013  
(71) HEXCEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 032525-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/06/2013  
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 004048-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/08/2013  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 004866-8 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/09/2013  
(71) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 010156-9 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 22/10/2013  
(71) MAHLE International GmbH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 011132-7 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/11/2013  
(71) DENSO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 011135-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 05/11/2013  
(71) DENSO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 011982-4 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 22/11/2013



---

	(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
--	-------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 018813-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/01/2014 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023615-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2014 (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024911-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/03/2014 (71) Valmet Technologies Oy (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027950-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/05/2014 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032998-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2014 (71) GIRD (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004507-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007552-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/10/2014 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009935-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2014 (71) COLOPLAST A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026432-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/05/2015 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 007345-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/10/2015 (71) BASF SE (DE) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 011875-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/12/2015 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 005150-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2016 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2020 004816-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/05/2013 (62) BR 11 2014 028295-1 17/05/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)

---



**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2017 004609-0 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 08/03/2017

(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)

Arquivada a petição nº 800210387431 de 08/11/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.



### 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 027019-2**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 30/12/2020

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EMPRESA SAFE TRACE SISTEMAS DE RASTREABILIDADE (BR/MG)

Prioridade Interna do BR102021023196-3 de 18/11/2021.

---

**(21) BR 20 2020 023561-9**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 18/11/2020

(71) NIVALDO MUNDIN JUNIOR (BR/PR) ; NIVALDO MUNDIN (BR/PR)

11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR 20 2021 023223-0



### **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 024743-9 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 03/07/2013

(62) BR 11 2014 033116-2 03/07/2013

(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)

Dividido do PCT 11 2014 033116-2



**Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

<b>(21) BR 12 2012 000923-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/03/1999 (71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
<b>(21) BR 12 2012 002962-9</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/01/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) BR 12 2012 006178-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/1999 (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo (JP)
<b>(21) BR 12 2012 017569-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/06/2000 (71) JANSSEN ALZHEIMER IMMUNOTHERAPY (IE)
<b>(21) BR 12 2012 018440-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/03/2001 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) ; Bayer Corporation (US)
<b>(21) BR 12 2013 003877-9 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2000 (71) XY, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2013 018166-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/09/1999 (71) CUBIST PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2013 022652-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/03/2000 (71) JAMES COOK UNIVERSITY (AU)
<b>(21) BR 12 2013 029320-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/07/1999 (71) UNITED VIDEO PROPERTIES INC. (US)
<b>(21) BR 12 2013 030167-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

---



	(22) 19/02/1999 (71) TANOX, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2013 030806-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2001 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2014 001114-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2000 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 001905-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/1998 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 001931-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2003 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 12 2014 005351-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2004 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 005368-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2004 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 005429-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2004 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 005433-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2004 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2014 010213-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2001 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2014 013767-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2004 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)



---

<b>(21) BR 12 2014 024307-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/10/2002 (71) BAYER CROPSCIENCE S.A. (FR)
<b>(21) BR 12 2014 031829-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2003 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 12 2015 009333-3 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/03/2003 (71) USINOR (FR)
<b>(21) BR 12 2015 017849-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/11/2003 (71) MITSUI SUGAR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2015 018531-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/02/2002 (71) VERENIUM CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2015 019083-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/04/2003 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
<b>(21) BR 12 2015 019214-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/04/2003 (71) MARCIO MARC AURELIO MARTINS ABREU (US)
<b>(21) BR 12 2015 020420-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/10/2003 (71) FOAMIX LTD (IL)
<b>(21) BR 12 2015 021405-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/09/2004 (71) MANKIND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2015 029373-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2003 (71) TAKEDA GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2016 003334-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

---

---

	(22) 30/11/2007 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2016 004265-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/11/2001 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2016 016778-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2016 016790-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/10/2005 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 12 2016 016812-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2016 016835-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/03/2008 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2016 019771-9 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/10/2006 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2016 021227-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/08/2005 (71) EPITOPIX, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2016 022143-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/07/2002 (71) ENDO PHARMACEUTICALS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2016 024782-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/12/2004 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2016 029802-7 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/04/2003 (71) LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG (DE)

<b>(21) BR 12 2016 030468-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 000587-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/05/2004 (71) VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 12 2017 001805-1 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/06/2003 (71) L'OREAL (L'OREAL S.A.) (FR) ; NESTEC S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2017 007681-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/12/2006 (71) CIBA HOLDING INC. (CH)
<b>(21) BR 12 2017 017571-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/11/2006 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 021951-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 27/09/2002 (71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2017 022167-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/12/2007 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 12 2017 023405-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/09/2011 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 12 2017 023995-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2007 (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
<b>(21) BR 12 2018 003270-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/2010 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2018 007469-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento



---

	(22) 15/01/2004 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 12 2018 007481-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/01/2004 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 12 2018 007519-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/01/2004 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
<b>(21) BR 12 2018 011470-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/02/2005 (71) INTREXON CORP. (US)
<b>(21) BR 12 2018 011689-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/06/2008 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL, LTD. (IE)
<b>(21) BR 12 2018 012415-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/05/2007 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 12 2018 013940-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/06/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 12 2018 016294-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/07/2006 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2018 070751-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/11/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2018 071689-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/06/2009 (71) PERFORMANCE PLANTS, INC. (CA)
<b>(21) BR 12 2018 071716-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/10/2009 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2018 076871-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/07/2003 (71) KEMIRA PHOSPHATES OY (FI) ; AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL (ZA)
<b>(21) BR 12 2019 000717-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/12/2010 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 002024-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/05/2009 (71) REG LIFE SCIENCES, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 003920-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/06/2006 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 003921-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/04/2005 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 005571-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/02/2005 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 005643-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 12 2019 006082-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 006644-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2003 (71) QUATRO G PESQUISA & DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 12 2019 006645-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/01/2003 (71) QUATRO G PESQUISA & DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/RS)

---

<b>(21) BR 12 2019 006762-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/2008 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 12 2019 007164-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/02/2005 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<b>(21) BR 12 2019 011433-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/08/2008 (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; SHIGERU KINOSHITA (JP)
<b>(21) BR 12 2019 014586-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/12/2008 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 014832-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/12/2012 (71) ÁGUA DA MATA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2019 015592-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/06/2006 (71) SK HOLDINGS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 13 2015 028527-1 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/11/2015 (71) PROTENDE SISTEMAS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÕES LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2016 020610-2 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/2016 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
<b>(21) PI 0017476-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/08/2000 (71) Henkel-Ecolab GMBH & CO. OHG (DE)
<b>(21) PI 0017558-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 25/01/2000 (71) National Jewish Medical And Research Center (US) ; Duke University (US) ; Aeolus Sciences, Inc. (US)



---

<b>(21) PI 0017568-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/2000 (71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017571-4 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 23/11/2000 (71) Pfizer Products Inc. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017581-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 04/07/2000 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017591-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/05/2000 (71) Syngenta Participations AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017592-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/07/2000 (71) Taiho Kogyo Co., Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017593-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/02/2000 (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0017609-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/06/2000 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0117241-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/02/2001 (71) Kuhs Gmbh & Co. Kg (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0117298-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/03/2001 (71) Midrex International B.V. Zürich Branch (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0117306-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/12/2001 (71) ETHYL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0117308-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

---

	(22) 04/07/2001 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
<b>(21) PI 0117336-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/2001 (71) Novartis AG (CH)
<b>(21) PI 0117359-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/09/2001 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
<b>(21) PI 0117493-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/06/2001 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 0216091-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/06/2002 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
<b>(21) PI 0520859-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/2005 (71) Frank's International, Inc. (US)
<b>(21) PI 0622238-2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 21/02/2006 (71) LG LIFE SCIENCES LTD. (KR)
<b>(21) PI 8009151-2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/09/1980 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 8109060-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/05/1981 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 8907927-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/11/1989 (71) Nihon Bayer Agrochem K. K (JP)
<b>(21) PI 9510823-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/05/1995 (71) MG-PMC, L.L.C. (US)

---

<b>(21) PI 9510825-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/1995 (71) GTE Mobile Communications Service Corporation (US)
<b>(21) PI 9612984-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/10/1996 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
<b>(21) PI 9612985-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/11/1996 (71) Ciba Specialty chemicals Holdings Inc. - Ciba spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialites chimiques Holding SA (CH)
<b>(21) PI 9612987-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 13/12/1996 (71) The Children's Medical Center Corporation (US)
<b>(21) PI 9612989-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/08/1996 (71) FMC Corporation (US)
<b>(21) PI 9612993-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/11/1996 (71) Weight Watchers (UK) Limited (GB)
<b>(21) PI 9613003-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/05/1996 (71) Q Med AB (SE)
<b>(21) PI 9613018-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/07/1996 (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 9613023-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/06/1996 (71) Pfizer Inc. (US)
<b>(21) PI 9613024-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/07/1996 (71) GSF - FORSCHUNGSZENTRUM FUER UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH (DE)

---

---

<b>(21) PI 9613025-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 03/07/1996 (71) GSF-Forschungszentrum Fuer Umwelt Und Gesundheit GmbH (DE)
<b>(21) PI 9613031-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/01/1996 (71) Vectura Limited (GB)
<b>(21) PI 9715256-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/1997 (71) Schering Corporation (US)
<b>(21) PI 9715257-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/1997 (71) NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.) (CH)
<b>(21) PI 9715258-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/06/1997 (71) Novartis AG (Novartis SA) (NOVARTIS Inc.) (CH)
<b>(21) PI 9715272-2 A8</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/04/1997 (71) Novartis AG ( Novartis SA ) ( Novartis INC. ) (CH)
<b>(21) PI 9715274-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/04/1997 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
<b>(21) PI 9715276-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 07/05/1997 (71) Nektar Therapeutics (US)
<b>(21) PI 9715305-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/09/1997 (71) Fisher Controls International LLC (US)
<b>(21) PI 9715319-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/08/1997 (71) Schering Corporation (US)
<b>(21) PI 9715328-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

---



---

	(22) 16/04/1997 (71) Targacept, INC. (US)
<b>(21) PI 9715333-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/04/1997 (71) Philippe Magnier (FR)
<b>(21) PI 9715339-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/09/1997 (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 9715344-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/12/1997 (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) PI 9715345-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 30/04/1997 (71) Novozymes A/S (DK)
<b>(21) PI 9715346-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/11/1997 (71) Monsanto Technology LLC (US)
<b>(21) PI 9715348-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/07/1997 (71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
<b>(21) PI 9715359-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 11/12/1997 (71) PRAECIS PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 9715376-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/1997 (71) Index Systems, Inc. (VG)
<b>(21) PI 9715377-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/12/1997 (71) Index Systems, Inc. (VG)
<b>(21) PI 9816221-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/09/1998 (71) Cytochroma Development Inc. (BB)

---

<b>(21) PI 9816243-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 28/07/1998 (71) Sanofi-Aventis (FR)
<b>(21) PI 9816256-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/04/1998 (71) IPSEN PHARMA BIOTECH (FR)
<b>(21) PI 9816261-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/1998 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
<b>(21) PI 9816310-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/05/1998 (71) Agraquest, Inc. (US)
<b>(21) PI 9816312-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/03/1998 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
<b>(21) PI 9816313-2 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/05/1998 (71) Atherogenics, Inc. (US)
<b>(21) PI 9816324-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 09/06/1998 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
<b>(21) PI 9816341-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/07/1998 (71) ALCON LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) PI 9816348-5 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 22/06/1998 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
<b>(21) PI 9816349-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/03/1998 (71) Pharmacia AB (SE)
<b>(21) PI 9816366-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

---

---

	(22) 11/09/1998 (71) NEW YORK AIR BRAKE CORPORATION (US)
<b>(21) PI 9816377-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/02/1998 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
<b>(21) PI 9917658-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/07/1999 (71) Spine Solutions, Inc. (US)
<b>(21) PI 9917659-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 26/03/1999 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. LTD.) (JP)
<b>(21) PI 9917711-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/1999 (71) Sanofi-Aventis (FR)
<b>(21) PI 9917744-7 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 29/03/1999 (71) Zentaris IVF GmbH (DE)
<b>(21) PI 9917747-1 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 12/08/1999 (71) Nycomed GmbH (DE)
<b>(21) PI 9917773-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/12/1999 (71) Astrazeneca AB (SE)
<b>(21) PI 9917794-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/11/1999 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
<b>(21) PI 9917815-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 24/03/1999 (71) Schering Corporation (US)
<b>(21) PI 9917816-8 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 01/12/1999 (71) Aventis Pharma Limited (GB)

---

<b>(21) PI 9917829-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/07/1999 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917832-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 17/12/1999 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917858-3 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 06/09/1999 (71) DAINIPPON SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917886-9 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 31/08/1999 (71) Inhibitex Inc. (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US) ; THE PROVOST FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN (IE)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917896-6 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/1999 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917897-4 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 10/08/1999 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 9917913-0 A2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/08/1999 (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) ; Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 10 2016 030128-9 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/12/2016 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE) Não conhecidas as petições 800180510590 de 07/12/2018 e 800190006299 de 07/01/2019, por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa das petições desconhecidas.</p>
<b>(21) BR 10 2016 030136-0 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/12/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) Não conhecida a petição 800190380975 de 07/10/2019 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.</p>
<b>(21) BR 10 2017 018398-0 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/08/2017 (71) ANA PAULA SANTOS DE LIMA GUIMARAES (BR/MT) não conhecida a petição nº 800210411974 de 25/11/2021 em virtude do disposto no artº 219, inciso II e III da LPI.</p>
<b>(21) BR 10 2021 018483-3</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/09/2021 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210113450 de 06/12/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>
<b>(21) BR 10 2021 018487-6</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/09/2021 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210113449 de 06/12/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>



---

<b>(21) BR 10 2021 020105-3</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/10/2021 (71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF) Não conhecida a petição 870210114278, de 08/12/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 11 2014 028612-4 B1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/05/2013 (71) REALD SPARK, LLC (US) Desconhecida a petição 870210113436 de 06/12/2021, código de serviço 207, por ser intempestiva.
<b>(21) BR 11 2021 021999-4</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/05/2020 (71) WATER IQ INTERNATIONAL B.V. (NL) Petição nº 870210101024 de 02/11/2021 não conhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme art. 219 da LPI
<b>(21) BR 20 2021 001952-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/02/2021 (71) SOMMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210076672/RJ de 28/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
<b>(21) BR 20 2021 013551-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/07/2021 (71) LINDOMAR JOSÉ GOLON (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870210102428/ RJ de 05/11/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2021 015978-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/08/2021 (71) VIVIANE M L CABRAL (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870210105556/RJ de 16/11/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

---

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

<b>(21) BR 21 2020 008820-5</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 30/11/2017 (54) EQUIPAMENTO MEDIDOR DE BRANCURA APLICADO NAS ETAPAS DE BENEFICIAMENTO DE GRÃOS E CEREAIS (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212020008820-5 para BR112020008820-0.
<b>(21) BR 10 2015 030709-8</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/12/2015 (54) COBERTURA DE EMBREAGEM A AR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015030709-8 para BR202015030709-3.
<b>(21) BR 10 2018 011884-6</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 12/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ESQUADRIA COM PELO MENOS DUAS PARTES DESLIZANTES PARALELAMENTE (71) JOÃO APARECIDO DAS NEVES (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018011884-6 para BR202018011884-1.
<b>(21) BR 10 2020 000649-5</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/01/2020 (54) PICOLÉ PARA SER RECHEADO (71) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020000649-5 para BR202020000649-0.
<b>(21) BR 10 2020 025963-6</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 18/12/2020 (54) MÓDULO COMPACTO SENSOR E ADAPTADOR UNIVERSAL PARA DISPENSADORES DE FLUIDOS, APLICÁVEL EM BEBEDOUROS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA, E RESPECTIVO PROCESSO DE INSTALAÇÃO. (71) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020025963-6



---

para BR202020025963-1.

---

**(21) BR 10 2021 001609-4**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 28/01/2021

(54) MÓDULO COMPACTO SENSOR E ADAPTADOR UNIVERSAL PARA BEBEDOUROS DE PRESSÃO, E RESPECTIVO PROCESSO DE INSTALAÇÃO

(71) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021001609-4 para BR202021001609-0.

---

**(21) PI 0403577-1**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 03/08/2004

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA AUTOMÁTICO PARA PISTAS DE BOLICHE

(71) ImPLY Tecnologia Eletrônica Ltda. (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0403577-1 para MU8403681-8.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2019 027509-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/12/2019 (51) H04N 21/8543 (2011.01), G11B 27/031 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H01H 71/08 , H01H 89/06 , B29C 31/00 , B29C 70/56
<b>(21) BR 10 2020 003282-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/02/2020 (51) G06F 16/23 (2019.01), G06F 16/245 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 16/25
<b>(21) BR 11 2012 022788-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2010 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 64/00 , H04W 8/24 , G01S 5/00
<b>(21) BR 11 2012 031826-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2010 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , G06F 19/00 , G06F 9/48 , G08G 5/00
<b>(21) BR 11 2015 003348-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/11/2014 (51) G06Q 10/08 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 17/00 , G06Q 10/00 , G06F 19/00
<b>(21) BR 11 2015 023053-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2014 (51) G06F 16/21 (2019.01), G06F 16/25 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/30
<b>(21) BR 11 2016 027883-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2015 (51) B31B 50/28 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01) A Classificação Anterior era: B31B 3/52
<b>(21) BR 11 2017 001525-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação

---



---

	(22) 24/07/2015 (51) A23K 40/30 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/18
<b>(21) BR 11 2017 024980-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2015 (51) E04D 3/30 (2006.01), H02S 20/23 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: E04D 3/30 , F24J 2/52
<b>(21) BR 11 2018 070205-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2017 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 9/32 , H04L 29/06 , G06F 21/32
<b>(21) BR 11 2020 021755-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2019 (51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/22 (2006.01), H05B 3/36 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), H05B 7/06 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H05B 3/26 (2006.01), H05B 3/28 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 7/02 , B32B 7/12 , B64D 15/12 , E04C 3/29 , H05B 3/36 , H05B 3/84 , H05B 7/06
<b>(21) BR 11 2021 009800-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/11/2019 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/185
<b>(21) BR 13 2015 016032-0 E2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2015 (51) A47G 33/12 (2006.01) (61) BR 10 2012 017754-4 18/07/2012 As Classificações Anteriores eram: E04G 1/17 , E04H 14/00

**Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) PI 0416008-8 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 21/10/2004

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Processo INPI nº 52402.007432/2021-55 @NUP:00436.059057/2021-38

(REF.5047285-66.2021.4.04.7000) @INTERESSADOS: NOKIA

TECHNOLOGIES OY E OUTROS

Decisão:Portanto, nesse exame em cognição sumária, típico das liminares e passível de ser revisto oportunamente, verifica-se que as alegações da parte autora não justificam que o insucesso na defesa de seus interesses no processo de patente seja imputado inadvertidamente ao INPI apenas por conta da indicação dos advogados na publicação da intimação da revista, razão pela qual deve ser reformada a decisão agravada, para afastar a tutela de urgência nela concedida. Ante o exposto, voto por dar provimento ao agravo de instrumento.

---

**(21) PI 0500181-1 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 21/01/2005

(71) Walter Tom (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.105946/2014-66 @ NUP: 00408.052171/2019-50 (REF.

0107535-28.2014.4.02.5101) @INTERESSADOS: WALTER TOM E OUTROS

Sentença: "Ante o exposto, julgo PROCEDENTE EM PARTE a demanda, nos termos do art. 487, I, do CPC, para anular o ato de indeferimento do pedido de patente nº PI 0500181-1, determinando ao INPI que formule exigência para sanar a insuficiência descritiva do pedido, nos termos do art. 35 da LPI e da fundamentação acima, sendo que, caso respondida a exigência no prazo legal, prosseguir-se-á no exame, conforme art. 36, §2º do mesmo diploma legal".



**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 026483-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/12/2020  
(71) RAFAEL ELIAS DA ROSA MARQUES (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002840-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 15/02/2021  
(71) ADSON FERREIRA RÉGIS DA SILVA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 010342-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 27/05/2021  
(71) JOÃO FERNANDES RODRIGUES (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 013253-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 05/07/2021  
(71) ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 017521-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/09/2021  
(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 017522-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 03/09/2021  
(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



---

<b>(21) BR 10 2021 017527-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/09/2021 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017723-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2021 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) ; ADÃO GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017724-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/09/2021 (71) JOSÉ BENEDITO DE SIQUEIRA JUNIOR (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017883-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2021 (71) CLAUDIO BARREIROS DA COSTA E SILVA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017904-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2021 (71) BRUNO FILIPE VIOTTO PETTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017980-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/09/2021 (71) JOSENILDO LOURENCO LEAL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 017987-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/09/2021 (71) LEANDRO BERTOLINO (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2021 018014-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/09/2021 (71) GRUPIONI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018187-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/09/2021 (71) ANELVIRA DE OLIVEIRA FLORENTINO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018276-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/09/2021 (71) MAURO MOURA DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018279-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/09/2021 (71) PRODPLUS SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018371-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/09/2021 (71) CERALTEC CERÂMICA TÉCNICA LTDA (BR/SP) ; MELQUISEDEC AGUIAR FERREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018384-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/09/2021 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 018624-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/09/2021 (71) HUBEE SOLUCOES LOGISTICAS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2021 019090-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2021 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 024579-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/12/2021 (71) ROSANA GOBBI VETTORAZZI (BR/RJ) 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
<b>(21) BR 13 2021 016433-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2021 (61) BR 10 2018 016332-9 09/08/2018 (71) RODRIGO VITOR DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2016 020706-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/09/2016 (71) HUMBERTO JOSÉ SOBREIRA DANTAS (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada por cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. Considere-se ainda, nos termos no Art.219 II da LPI, a petição 870170060423 de 19/08/2017 como não conhecida, tendo em vista que o requerimento do serviço apresentado refere-se a Restauração, não cabendo na etapa correspondente do processamento do pedido.
<b>(21) BR 20 2021 015539-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/08/2021 (71) GMM ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA. (BR/SP) ; BRUNO LASAS LONG (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 016431-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/08/2021 (71) DENIELS RODRIGUES MARTINS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

<b>(21) BR 20 2021 017627-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2021 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 017629-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/09/2021 (71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 018206-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/09/2021 (71) WALTER ANTONIO SANTOS MEI (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 018507-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/09/2021 (71) MUNDO CHINA LTDA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 018743-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/09/2021 (71) JANDIR DA SILVA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2021 019069-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2021 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**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 13 2019 014884-4 E2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/07/2019

(61) PI 1105337-2 20/12/2011

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Referente à Petição nº 870210117105 de 16.12.2021 - 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

---

**(21) MU 8802088-6 Y1**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/09/2008

(71) BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Referente à Petição nº 870210116391 de 15.12.2021 - reconhecido o obstáculo administrativo, sem a concessão de prazo adicional tendo em vista o cumprimento do ato.

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2018 075486-6 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 07/12/2018

(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2020 009711-0 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 15/11/2018

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 11 2013 018387-0 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 14/02/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012608/2021-91 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127693-72.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2013 024512-3 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 04/04/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012608/2021-91 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127693-72.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2013 029958-4 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 29/03/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012608/2021-91 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127693-72.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2013 030938-5 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 10/05/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)  
INPI nº 52402.012400/2021-71 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127697-12.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2013 033936-5 A2** Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”  
(22) 04/07/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



---

INPI nº 52402.012400/2021-71 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127697-12.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 003985-2 A2**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"  
(22) 06/07/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012400/2021-71 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127697-12.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 004824-0 A2**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"  
(22) 07/08/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012400/2021-71 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127697-12.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 007516-6 A2**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"  
(22) 01/10/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012606/2021-00 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127700-64.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 009201-0 A8**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"  
(22) 31/10/2012  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
INPI nº 52402.012606/2021-00 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127700-64.2021.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 023380-2 A8**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"



---

(22) 13/03/2013

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

INPI nº 52402.012606/2021-00 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127700-64.2021.4.02.5101@

SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor:

TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2014 025885-6 A8**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"

(22) 03/05/2012

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

INPI nº 52402.012608/2021-91 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127693-72.2021.4.02.5101@

SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor:

TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 11 2015 006724-7 A2**

Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE"

(22) 30/05/2013

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

INPI nº 52402.012606/2021-00 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5127700-64.2021.4.02.5101@

SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor:

TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): DIRETORA DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



## 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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2012 001448-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2012 (43) 06/09/2016 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (54) Micropartículas e nanopartículas lipídicas sólidas de óleo de café verde (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LUIS ALEXANDRE PEDRO DE FREITAS; ANNA BEATRIZ FREJUELLO LIMOLI NOSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 005228-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2012 (30) 11/03/2011 EP 11305271.6 (43) 14/05/2013 (51) H04N 21/4385 (2011.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SEGUNDO CONTEÚDO DE PROGRAMA RECEBIDO ATRAVÉS DE UMA REDE DE BANDA LARGA, E APARELHO DECODIFICADOR (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) (72) Anthony Laurent; Eric Gautier; Philippe Gilberton Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 011033-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2012 (43) 12/04/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01), A23L



---

33/14 (2016.01)

(54) Micropartícula de *Saccharomyces boulardii*, processo de preparo e usos das mesmas

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) HAMILTON CABRAL; TAMARA ÂNGELO DE OLIVEIRA SANTOS;

RODRIGO MOLINA MARTINS; LUIS ALEXANDRE PEDRO DE FREITAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023200-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2012

(43) 23/12/2014

(51) F04B 53/10 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ASSENTO CÔNICO TIPO PISTÃO

(73) JOSÉ RODRIGUES DA SILVA (BR/RS)

(72) JOSÉ RODRIGUES DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 028297-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2012

(30) 11/11/2011 GB 1119504.7

(43) 22/04/2014

(51) H04N 3/22 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM PROJÉTIL DESPORTIVO DENTRO DE UMA CENA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SONY CORPORATION E SONY EUROPE LIMITED (GB)

(72) Anthony Daniels; Paul Hawkins

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 029760-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2012

(30) 22/11/2011 JP 2011-255056

(43) 17/12/2013

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, MÉTODO DE CONTROLE PARA TAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE ARMAZENA O PROGRAMA DE CONTROLE PARA TAL

(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Hiroyasu Morita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 030999-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2012  
(43) 02/09/2014  
(51) A63B 24/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DA MUSCULATURA ABDOMINAL  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. (BR/MG)  
(72) VICENTE TADEU LOPES BUONO; MARCOS ANTONIO DE RESENDE; HÉLIDA CAMELO ALVES; NILTON FREIXO NAGEM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007980-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2013  
(43) 02/12/2014  
(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 3/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PRATELEIRAS INDEPENDENTES E MÓVEIS  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) PAULO CARLOS KAMINSKI; MATHEUS BRUNO FERRAZ; MAURÍCIO PAPPALARDO ZOPELLO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 013748-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2013  
(43) 19/12/2017  
(51) F41C 33/02 (2006.01)  
(54) COLDRE COM DISPOSITIVO DE CATRACA PARA SISTEMA DE ARTICULAÇÃO E POSICIONAMENTO, E BOTÃO DE SEGURANÇA PARA SISTEMA DE TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO DE ARMA DE FOGO  
(73) VICTOR HUGO ACUNA MUNOZ (BR/SP)  
(72) VICTOR HUGO ACUNA MUNOZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 016106-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2013  
(43) 18/08/2015  
(51) F24F 7/02 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01)  
(54) APARATO PARA VENTILAÇÃO, CIRCULAÇÃO E/OU RENOVAÇÃO DE AR E MÉTODO DE FIXAÇÃO DO MESMO EM SUPERFÍCIES



---

(73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DALLE MOLLE MAINIERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 018865-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2013

(43) 17/11/2015

(51) D03D 11/00 (2006.01), D06M 15/347 (2006.01), D06M 101/02 (2006.01)

(54) TECIDO CONTROLADOR TÉRMICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO

(73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG (BR/MG) ;  
FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS  
GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG  
(BR/MG)

(72) ELIANE AYRES; ROSEMARY BOM CONSELHO SALES; PRISCILA  
ARIANE LOSCHI; RODRIGO LAMBERT ORÉFICE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023219-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2013

(43) 24/05/2016

(51) A61F 2/24 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04D  
13/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO VENTRICULAR (DAV)

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) OSWALDO HORIKAWA; IVAN EDUARDO CHABU; ADIB DOMINGOS  
JATENE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 027530-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2013

(43) 28/11/2017

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) MÁQUINA PARA ENSAIOS DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO EM  
IMPLANTES MAMÁRIOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) MARCELO FAVARO BORGES; TELMO ROBERT STROHAECKER;  
AMAURI MOSQUEN; MATEUS TRINDADE FIGUEIREDO; ANDERSON DA  
SILVEIRA CARVALHO; OTÁVIO DE OLIVEIRA PINTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 028910-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/11/2013  
(43) 19/08/2014  
(51) B60Q 1/22 (2006.01)  
(54) SINALIZADOR DE INTENÇÃO DE MARCHA À RÉ VEICULAR  
(73) REINALDO BERTANHA (BR/SP)  
(72) REINALDO BERTANHA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 030662-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2013  
(43) 22/09/2015  
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE SELEÇÃO DE ANTÍGENOS DE CARRAPATOS E COMPOSIÇÕES ANTIGÊNICAS ANTICARRAPATOS  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER OF NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH - NIH-OTT (US)  
(72) ISABEL KINNEY FERREIRA DE MIRANDA SANTOS; JOSÉ MARCOS CHAVES RIBEIRO; BEATRIZ ROSSETTI FERREIRA; CECÍLIA JOSÉ VERÍSSIMO; LUCINDA GIAMPIETRO BRANDAO; SANDRA REGINA COSTA MARUYAMA; ELEN ANATRIELLO; GUSTAVO ROCHA GARCIA; DANIELA DANTAS MORÉ; JESUS GILBERTO VALENZUELA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 031846-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(43) 17/11/2015  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)  
(54) PROTOCOLO MULTICAMINHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) EDUARDO PARENTE RIBEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 031866-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(43) 17/11/2015



---

(51) B60N 2/50 (2006.01)  
(54) BANCO DE VEÍCULO  
(73) GRAMMER AG (DE)  
(72) ALEXANDER LOREY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032412-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2013  
(43) 05/01/2016  
(51) G01N 25/68 (2006.01)  
(54) ANALISADOR PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE UMIDADE EM GÁS ATRAVÉS DE IMAGENS DIGITAIS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) EDVALDO DA NOBREGA GAIÃO; SÉRGIO SÁ LEITÃO DE PAIVA JUNIOR; CARLOS JAVIER ALFONSO VILLAROEL ZURITA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 033620-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2013  
(43) 22/12/2015  
(51) G21G 1/06 (2006.01), G21G 1/10 (2006.01), G21G 4/04 (2006.01)  
(54) CÉLULA CILÍNDRICA FUSORA TRANSMUTADORA ISOTÓPICA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) TARCISIO PASSOS RIBEIRO DE CAMPOS; WAGNER LEITE ARAUJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 034011-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2013  
(30) 15/11/2012 CA 2,796,278  
(43) 15/03/2016  
(51) G07B 15/06 (2011.01), H04W 52/02 (2009.01), G06K 7/10 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PROLONGAR A VIDA DA BATERIA EM TRANSPONDERS DE PEDÁGIO  
(73) KAPSCH TRAFFICCOM AG (AT)  
(72) RICHARD TURNOCK; ALASTAIR MALARKY; HE WEIMIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 001074-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 16/01/2014  
 (43) 22/12/2015  
 (51) B01D 15/34 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)  
 (54) NANOTUBOS DE CARBONO RESTRITOS À LIGAÇÃO COM MACROMOLÉCULAS POR MEIO DE RECOBRIMENTO COM ALBUMINA (RACNT-BSA)  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL - MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
 (72) ADRIANO FRANCISCO BARBOSA; PEDRO ORIVAL LUCCAS; VALÉRIA MARIA PEREIRA BARBOSA; EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 003686-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2014  
 (43) 01/12/2015  
 (51) A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL ESTÁVEL  
 (66) BR 10 2013 032395-0 16/12/2013  
 (73) HYPERA S.A. (BR/SP)  
 (72) IARA SILVIA BRAUER MANTOVANI; AMANDA JUNQUEIRA MANCILHA; WALKER MAGALHÃES LAHMANN; HILTON OLIVEIRA DOS SANTOS FILHO; CRISTIANO MARTINS VELOSO; RICARDO ALVES DE OLIVEIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 007562-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2014  
 (43) 08/12/2015  
 (51) E05B 17/22 (2006.01), H01H 9/22 (2006.01)  
 (54) CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES  
 (73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)  
 (72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 009509-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/04/2014  
 (30) 17/04/2013 IT BO2013A 000169  
 (43) 22/12/2015  
 (51) F02M 51/06 (2006.01)  
 (54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL ELETROMAGNÉTICO COM DISPOSITIVO



---

DE TRAVAMENTO

(73) MAGNETI MARELI S.P.A. (IT)

(72) STEFANO PETRECCHIA; MASSIMO LOLLI; MASSIMO MATTIOLI;  
ENRICO VEZZANI; DANIELE DE VITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 010268-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2014

(43) 09/10/2018

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) USO DO PEPTÍDEO SINTÉTICO PnTx-19 PARA TRATAMENTO DE DOR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ;

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -  
FAPEMIG (BR/MG)

(72) MARIA ELENA DE LIMA PEREZ GARCIA; IGOR DIMITRI GAMA DUARTE;  
ANA CRISTINA NOGUEIRA FREITAS; DANIELA DA FONSECA PACHECO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 013722-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2014

(43) 12/09/2017

(51) C01B 39/02 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01)

(54) ZEÓLITA LPM-3 COM ESTRUTURA MFI COM ALTO CONTEÚDO DE  
SILÍCO OBTIDA A PARTIR DE RESÍDUO DE PÓ DE VIDRO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) SIBELE BERENICE CASTELLA PERGHER; DULCE MARIA DE ARAÚJO  
MELO; PALOMA VINACHES MELGUIZO; JOSÉ ANTONIO BARROS LEAL  
REIS ALVES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 015590-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2014

(43) 02/02/2016

(51) F02D 19/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA DE HIDROGÊNIO OU GÁS  
NATURAL VEICULAR PARA APLICAÇÃO EM GRUPO GERADOR DIESEL

(73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(72) JOSE RICARDO SODRÉ; ALEX DE OLIVEIRA; ANDRÉ MARCELINO DE  
MORAIS; MARCO AURÉLIO MENDES JUSTINO; OSMANO SOUZA VALENTE



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 016689-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/07/2014  
 (43) 16/02/2016  
 (51) A45D 40/20 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01)  
 (54) MECANISMO VALVULADO COM PONTEIRA APLICADORA PARA EMBALAGENS DE COSMÉTICOS  
 (73) ERIC ZEMBROD (BR/SP)  
 (72) ERIC ZEMBROD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 016690-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/07/2014  
 (43) 16/02/2016  
 (51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)  
 (54) MECANISMO VALVULADO PARA BISNAGAS CONTENTORAS DE PRODUTOS SEMISSÓLIDOS  
 (73) ERIC ZEMBROD (BR/SP)  
 (72) ERIC ZEMBROD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 017222-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/07/2014  
 (30) 12/07/2013 US 13/940,843  
 (43) 29/03/2016  
 (51) B64F 1/32 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)  
 (54) FIXAÇÃO MÓVEL  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) STEVEN BEST; ERIC REID; JAMES N. BUTTRICK; DANIEL M. MCDONAGH; MATTHEW DESJARDIEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 018830-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2014  
 (30) 31/07/2013 US 13/955,472  
 (43) 17/11/2015  
 (51) G07D 11/00 (2019.01), B65G 15/26 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), B65G 17/28 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), B65H 29/12 (2006.01), G07F



19/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA TRANSPORTAR CHEQUES, CÉDULAS, VALES POSTAIS, BILHETES DE LOTERIA E/OU OUTROS ITENS DE VALOR, MÓDULO DE PROCESSAMENTO DE ITEM DE VALOR, E MÉTODO DE TRANSPORTAR CHEQUES, CÉDULAS, VALES POSTAIS, BILHETES DE LOTERIA E/OU OUTROS ITENS DE VALOR

(73) NCR CORPORATION (US)

(72) ANTHONY BOON; MATTHEW SONNENBERG; FRANK B. DUNN; FREDRIK L. N. KALLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 023678-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2014

(30) 17/10/2013 US 14/056,581

(43) 26/07/2016

(51) H01S 3/08 (2006.01)

(54) APARELHO CONTENDO UM RESSONADOR DE FORMAÇÃO DE IMAGEM INSTÁVEL

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MICHAEL C. CATES; MATTHEW H. BECKMANN; MATTHEW D. NIXON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 030479-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2014

(43) 09/05/2017

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS PARA UNIDADES FLUTUANTES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

(73) PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (BR/RJ)

(72) ISAIAS QUARESMA MASETTI; ROGERIO DINIZ MACHADO; MARCOS QUEIJA DE SIQUEIRA; CIPRIANO JOSÉ DE MEDEIROS JÚNIOR; ALVARO MAIA DA COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 031718-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2014

(43) 02/08/2016

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(54) LAVADORA PROVIDA DE CONJUNTO DE DISPENSAMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM



---

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) Emmanuel F Gonzaga

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002508-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2015

(30) 04/02/2014 JP 2014-019018

(43) 20/09/2016

(51) C25D 3/12 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01)

(54) CÉLULA DE GALVANIZAÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO METÁLICO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) FUSAYOSHI MIURA; ATSUSHI MURASE; NAOKI HASEGAWA; MOTOKI HIRAOKA; YUKI SATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 003710-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2015

(43) 20/09/2016

(51) E21B 47/10 (2012.01), G01N 9/00 (2006.01)

(54) Sonda para monitoramento e indicação de vazamento em tubulações submarinas

(73) SEIP 7-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E TECNOLOGIA LTDA-ME (BR/SP)

(72) LUIS CARLOS PASQUALE ROSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 007042-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2015

(43) 04/10/2016

(51) C03C 3/097 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(54) Composição vítrea bioativa e seu uso para regeneração óssea

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) JOÃO HENRIQUE LOPES; CELSO APARECIDO BERTRAN; LUCAS PEREIRA LOPES DE SOUZA; ITALO Odone MAZALI; JOSÉ ANGELO CAMILLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 010339-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2015  
(30) 07/05/2014 JP 2014-095700  
(43) 16/05/2017  
(51) F16C 3/12 (2006.01), F16C 3/20 (2006.01), F02B 77/00 (2006.01)  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO DO TIPO SELA EQUIPADO COM O MOTOR  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) TATSUYA TAKAHASHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 010950-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015  
(43) 10/01/2017  
(51) D06F 39/02 (2006.01), F16L 55/045 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ATENUAÇÃO DE GOLPE DE AR E EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA PROVIDO DE DISPOSITIVO DE ATENUAÇÃO DE GOLPE DE AR  
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
(72) Diogo Matos Rodrigues; JOÃO P CURIEL; José Lopes Corrêa  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 011701-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2015  
(43) 10/01/2017  
(51) F23G 5/14 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
(73) MARCOS JOSÉ ABBUD (BR/SP) ; MARCO ANTONIO VITTORIO MINERBO (BR/SP)  
(72) MARCOS JOSÉ ABBUD; MARCO ANTONIO VITTORIO MINERBO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 018793-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/08/2015  
(43) 07/02/2017  
(51) A61H 3/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO APLICADO AO ESPORTE DE PARATLETAS

---

COM DEFICIÊNCIA VISUAL

(73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(72) Osiris Canciglieri Junior; Tiago Francesconi; Maria Lucia Miyake Okumura; Anderson Luis Szejka; Valter Klein Junior; Paulo Ricardo Ross; Rodrigo Andrey Agner Soares; Rafael dos Santos Lima; Bruna Bochnia Fretta; Edson Carlos Mendes Filho; Matheus Beltrame Canciglieri

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 019714-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2015

(30) 21/08/2014 JP 2014-168720

(43) 05/07/2016

(51) F02M 37/22 (2019.01), B62J 37/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) ATSUSHI KOBAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021625-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2015

(43) 14/03/2017

(51) G09B 19/02 (2006.01)

(54) APARATO PARA REALIZAÇÃO DE CÁLCULOS MATEMÁTICOS BASEADO EM TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO ENTRE RECIPIENTES COM FORMATO ESPECÍFICO

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)

(72) PEDRO ROITMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 027730-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2015

(30) 07/11/2014 US 14/535383

(43) 24/05/2016

(51) H02J 50/12 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR ENERGIA SEM FIO PARA UM DISPOSITIVO ELÉTRICO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) BRIAN J. TILLOTSON; PENG ZENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 028529-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/11/2015  
 (30) 03/04/2015 IT PD2015A000071  
 (43) 06/03/2018  
 (51) E05D 15/06 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE MOVIMENTAÇÃO DE UMA PORTA DESLIZANTE DE UM MÓVEL  
 (73) CINETTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES LTDA. (BR/PR)  
 (72) TOBIA CINETTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 004776-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2016  
 (30) 07/04/2015 CN 201510162286.8  
 (43) 11/10/2016  
 (51) G01T 1/36 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE VARREDURA DE RAIOS X  
 (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) QIANG WANG; JING MA; ZHONGRONG YANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 005232-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2016  
 (43) 12/09/2017  
 (51) B65B 55/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE REDUÇÃO MICROBIANA APLICADO NO PROCESSO DE EMBALAGEM DE ALIMENTOS  
 (73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)  
 (72) FERNANDO BITTENCOURT LUCIANO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 008638-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/04/2016  
 (30) 20/04/2015 PL P.412007  
 (43) 25/10/2016  
 (51) A24C 5/35 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR UM FLUXO DE MASSA DE ARTIGOS



---

EM FORMA DE HASTE DA INDÚSTRIA DE TABACO EM UM CANAL DE TRANSPORTE E MÉTODO DE ENCHIMENTO E Esvaziamento DO CANAL DE TRANSPORTE

(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)

(72) ADAM GIELNIEWSKI; BARTOSZ FILIPEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 010194-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2016

(43) 07/11/2017

(51) C10M 175/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO BÁSICO DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO (OLUC) POR APLICAÇÃO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARISTELA DE ARAUJO VICENTE; MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS; FELIPE OLIVEIRA SOUZA; SANDRA MARA SANTANA ROCHA; CRISTINA MARIA DOS SANTOS SAD; CEZAR AUGUSTO BIZZI;

WELLINGTON LUIS DE OLIVEIRA; LUAR SANTANA DE PAULA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 013768-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2016

(43) 26/12/2017

(51) B60B 27/02 (2006.01), F16C 27/04 (2006.01), B60B 35/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CUBO COM ROLAMENTOS DE RODA

(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; GENESIS GUILHERME FIDLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 015565-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2016

(43) 16/01/2018

(51) G02B 6/126 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DIVISOR E ROTOR DE POLARIZAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA COMPATÍVEL COM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SILÍCIO SOBRE ISOLANTE

(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) TIAGO CARNEIRO DE LIMA; GIOVANNI BENINCA DE FARIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 019017-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/08/2016  
(43) 06/03/2018  
(51) A01K 31/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AERAÇÃO PARA O TRANSPORTE DE AVES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)  
(72) JOSE ANTONIO DELFINO BARBOSA FILHO; DANIEL GURGEL PINHEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 022315-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2016  
(30) 28/09/2015 DE 102015218629.6  
(43) 04/04/2017  
(51) F16C 33/76 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE MANCAL DA RODA E DISPOSIÇÃO DE MANCAL DA RODA  
(73) AKTIEBOLAGET SKF (SE)  
(72) LUDWIG EDELMANN; MATTHIAS SCHULER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 022317-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2016  
(30) 30/09/2015 DE 102015218865.5  
(43) 04/04/2017  
(51) F16C 33/76 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE MANCAL  
(73) AKTIEBOLAGET SKF (SE)  
(72) LUDWIG EDELMANN; JOHANNES ZANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 022377-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2016  
(43) 02/05/2018  
(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO VOLTAMÉTRICO PARA A QUANTIFICAÇÃO DA DIETILAMIDA DO ÁCIDO LISÉRGICO (LSD)  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



---

(72) MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA; MARIA FERNANDA MUZZETTI RIBEIRO; EDWARD RALPH DOCKAL; JOSÉ WILMO DA CRUZ JÚNIOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 023841-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2016  
(43) 02/05/2018  
(51) G01B 7/12 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO SENSOR ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE PERÍMETRO DE ÁRVORE  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)  
(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; WILIAN DIOGO PASTERNAK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 029126-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) G01Q 60/22 (2010.01)  
(54) DISPOSITIVO METÁLICO PARA MICROSCOPIA POR VARREDURA POR SONDA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
(66) BR 10 2015 031203-2 14/12/2015  
(73) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) THIAGO DE LOURENÇO E VASCONCELOS; BRUNO SANTOS DE OLIVEIRA; CARLOS ALBERTO ACHETE; BRÁULIO SOARES ARCHANJO; ADO JORIO DE VASCONCELOS; LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO; WAGNER NUNES RODRIGUES; CAROLINE ARANTES DA SILVA WETZSTEIN; ROGERIO VALASKI; CASSIANO RABELO E SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 029485-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2016  
(43) 26/02/2019  
(51) C12M 1/04 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)  
(54) FOTOBIORREATOR PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; AMANDA CRISTINA DE OLIVEIRA; BIANKA SANAE NODA DOMINIZ; JENIFER MOTA RODRIGUES



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 011384-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2017

(43) 18/12/2018

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CIRCULAÇÃO FORÇADA DE FLUIDOS PELO ANULAR DE UM TUBO FLEXÍVEL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCOS CARPIGIANI DE ALMEIDA; GEORGE CARNEIRO CAMPELLO; JONATAS RIBEIRO; RAFAEL GUIMARÃES DE MELLO SOBREIRA; WALTER CARRARA LOUREIRO JUNIOR; MARCELO TORRES PIZA PAES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 021405-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2017

(43) 24/04/2019

(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), F16L 55/28 (2006.01), F16L 55/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO E/OU TRACIONAMENTO DE UMA FERRAMENTA EM UM DUTO COMPREENDENDO RODAS MAGNÉTICAS E/OU BRAÇOS EXPANSÍVEIS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; IGOR MENES URSINE KRETTLI; HARDY LEONARDO DA CUNHA PEREIRA PINTO; LINCOLN HOMERO THOMÉ FERREIRA; MAURICIO GALASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 003714-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2010

(30) 18/08/2009 CN 200910166295.9

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE FALHA DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ), MÉTODO DE RECEBIMENTO DE UMA INDICAÇÃO DE FALHA DE HARQ, E NÓ DE SERVIÇO B

(73) ZTE Corporation (CN)

(72) MEIFANG HE; XIANG CHENG; YU ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 010759-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2010  
(30) 06/11/2009 US 61/258,918; 06/11/2009 US 61/258,914  
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) USO DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE HIF-1a PROLIL HIDROXILASE NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DA COLITE  
(73) AERPIO THERAPEUTICS INC. (US)  
(72) Joseph H. Gardner; Robert Shalwitz  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024296-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2011  
(30) 26/03/2010 US 61/318,171; 24/03/2011 US 13/071,145  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01)  
(54) PROTEÇÃO DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO (PDSCH)  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) TAESANG YOO; TAO LUO; YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI  
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 026213-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/04/2011  
(30) 15/04/2010 GB 1006341.0; 06/10/2010 GB 1016802.9  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O CONJUGADO E USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA  
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
(72) Phillip Wilson Howard; Luke Masterson; Arnaud Tiberghien; John A. Flygare; Janet L. Gunzner; Paul Polakis; Andrew Polson; Helga E. Raab; Susan D. Spencer  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 029768-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2011  
(30) 25/05/2010 CN 201010186537.3  
(51) H04L 12/58 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXIBIÇÃO DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS  
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
(72) Tielei Peng; Yu Ku  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 030923-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2011  
(30) 04/06/2010 US 61/351,827; 07/06/2010 US 61/352,322; 14/03/2011 US 61/452,578  
(51) C07D 211/40 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 279/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DERIVADO DE PIPERIDINONA COMO INIBIDOR DE MDM2 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO  
(73) AMGEN INC. (US)  
(72) MICHAEL DAVID BARTBERGER; ANA GONZALEZ BUENROSTRO; HILARY PLAKE BECK; XIAOQI CHEN; RICHARD VICTOR CONNORS; JEFFERY DEIGNAN; JASON DUQUETE; JOHN EKSTEROWICZ; BENJAMIN FISHER; BRIAN MATTHEW FOX; JIASHENG FU; ZICE FU; FELIX GONZALEZ LOPEZ DE TURISO; MICHAEL WILLIAM GRIBBLE JR.; DARIN JAMES GUSTIN; JULIE ANNE HEATH; XIN HUANG; XIANYUN JIAO; MICHAEL JOHNSON; FRANK KAYSER; DAVID JOHN KOPECKY; SUJEN LAI; YIHONG LI; ZHIHONG LI; JIWEN LIU; JONATHAN DANTE LOW; BRIAN STUART LUCAS; ZHIHUA MA; LAWRENCE MCGEE; JOEL MCINTOSH; DUSTIN MCMINN; JULIO CESAR MEDINA; JEFFREY THOMAS MIHALIC; STEVEN HOWARD OLSON; YOSUP REW; PHILIP MARLEY ROVETO; DAQING SUN; XIAODONG WANG; YINGCAI WANG; XUELEI YAN; MING YU; JIANG ZHU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 032723-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2011



(30) 25/06/2010 CN 201010219278.X  
 (51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 12/723 (2013.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE TÚNEL PARA SERVIÇOS DE COMUTAÇÃO DE RÓTULO MULTIPROTOCOLO E SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE TÚNEL PARA SERVIÇOS DE COMUTAÇÃO DE RÓTULO MULTIPROTOCOLO  
 (73) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) TINGSHAN PAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 000351-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/07/2011  
 (30) 07/07/2010 US 61/362,011  
 (51) D21C 11/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LIGNINA PRECIPITADA A PARTIR DE LICOR NEGRO  
 (73) Stora Enso Oyj (FI)  
 (72) Mikael Hannus; MARIA BJÖRK; Niklas Garoff; Ingrid Englund  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 003333-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/08/2011  
 (30) 12/08/2010 US 61/373,000  
 (51) A61M 25/14 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE CATETER INCLUINDO CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDADE DE PORÇÃO DISTAL  
 (73) C.R. BARD, INC. (US)  
 (72) Daniel B. Blanchard; Ryan C. Patterson  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004693-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2011  
 (30) 31/08/2010 US 61/378,642; 30/08/2011 US 13/221,604  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)  
 (54) SINALIZAÇÃO DE INTERVALO DE GUARDA PARA DETERMINAÇÃO DE NÚMERO DE SÍMBOLOS DE DADOS  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) Didier Johannes Richard Van Nee; Geert Arnout Awater



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 006039-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2011

(30) 12/11/2010 JP 2010-253922

(51) F01P 7/16 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TADAYOSHI SATO; MASANOBU MATSUSAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 008868-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2011

(30) 18/10/2010 GB 1017566.9; 17/01/2011 GB 1100736.6

(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01)

(54) RECEPTOR, RECEPTOR DE TELEVISÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SÍMBOLOS DE DADOS DE SERVIÇO LOCAL

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) SAMUEL ATUNGSIRI ASANGBENG; MATTHEW PAUL ATHOL TAYLOR; OBIOMA CHIEDOZIE DONALD OKEHIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 009426-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2011

(30) 22/10/2010 US 12/910,603

(51) G05B 19/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E UM MÉTODO DE ALARME EM PROTOCOLOS DE DISPOSITIVOS DE CAMPO

(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) MATTHEW R. SCHRIER; RAJ BANDEKAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 009821-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2011



---

(30) 29/10/2010 JP 2010-244295; 27/12/2010 JP 2010-289183; 15/02/2011 JP 2011-029992

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(73) Sony Corporation (JP)

(72) RYOTA KIMURA; RYO SAWAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 013509-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2011

(30) 07/12/2010 JP 2010-272907; 12/01/2011 JP 2011-004391; 02/03/2011 JP 2011-045652; 26/05/2011 JP 2011-117557

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) MASARU IKEDA; JUNICHI TANAKA; YOSHITAKA MORIGAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 013651-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2011

(30) 03/12/2010 US 61/419,740; 22/11/2011 US 13/302,996

(51) H04N 19/129 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) Métodos para codificar e decodificar coeficientes associados a um bloco de dados de vídeo durante um processo de codificação de vídeo, aparelho para codificar coeficientes associados com um bloco de dados de vídeo durante um processo de codificação de vídeo e mídia legível por computador

(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)

(72) JOEL SOLE ROJALS; RAJAN L. JOSHI; MARTA KARCZEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 014949-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 14/12/2011

(30) 15/12/2010 JP 2010-279849

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE E PARA A OBTENÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CÉLULAS CHO CAPAZ DE SOBREVIVER E PROLIFERAR EM UM MEIO SEM SORO QUE PRODUZ UMA PROTEÍNA DE INTERESSE

(73) INTER-UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE CORPORATION  
RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS (JP) ;  
KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

(72) KOICHI KAWAKAMI; MEGUMI KUROKAWA; KEINA YAMAGUCHI; RISA OGAWA; MASAYOSHI TSUKAHARA; YOKO HAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 018064-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2011

(30) 09/02/2011 US 61/440,909

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COLETAR REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E UNIDADE DE CONTROLE PARA USO EM UMA REDE SEM FIO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) LARS LINDBOM; STEFAN PARKVALL; GEORGE JÖNGREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019442-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2012

(30) 31/01/2011 IT UD2011A000012

(51) G01R 15/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR UMA TENSÃO ALTERNADA

(73) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)

(72) ANTONIO PATURZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019448-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2012

(30) 02/02/2011 DE 10 2011 003 544.3; 02/02/2011 DE 10 2011 003 545.1

(51) F16D 51/16 (2006.01), F16D 51/46 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)



(54) Módulo de freio a tambor operável por motor elétrico  
 (73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)  
 (72) UWE BACH; HOLGER VON HAYN; RALF SUNDHEIM; WOLFGANG RITTER; AHMED SEFO; JÜRGEN BALZ; JENS HOFFMANN; MARTIN SEMSCH; GÖTZ MEHNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 026434-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2012  
 (30) 12/04/2011 EP 11305433.2  
 (51) C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS AGONISTAS EM RECEPTORES DE S1P, PROCESSOS PARA PREPARAR OS DITOS COMPOSTOS, USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS, BEM COMO COMBINAÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS  
 (73) BIOPROJET (FR) ; SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD (IN)  
 (72) MARC CAPET; BHAVESH M. PANCHAL; BISWAJIT SAMANTA; DIJIXA CHANDUBHAI RANA; KAUSHIK DHANJUBHAI PRAJAPATI; ISABELLE BERREBI-BERTRAND; JAYRAJ D. ARADHYE; JEAN-CHARLES SCHWARTZ; JEANNE-MARIE LECOMTE; RANJAN KUMAR PAL; MUTHUKUMARAN NATARAJAN PILLAI; JAPAN NITINKUMAR DESAI; SANDEEP PANKAJBHAI PATHAK; PHILIPPE ROBERT; RAJAMANNAR THENNATI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027301-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/05/2012  
 (30) 20/05/2011 JP 2011-113959  
 (51) F24F 1/14 (2011.01), F24F 1/22 (2011.01), F24F 1/50 (2011.01)  
 (54) MÓDULO EXTERNO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) MIKIO KAGAWA; SHIGEKI KAMITANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 029422-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2012  
 (30) 07/06/2011 EP 111689600  
 (51) A61K 9/50 (2006.01)  
 (54) CÁPSULAS NÚCLEO-REVESTIMENTO  
 (73) FIRMENICH SA (CH)



---

(72) GREGORY DARDELLE; PHILIPP ERNI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030251-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2012

(30) 01/06/2011 CN 201110145863.4; 20/07/2011 CN 201110203896.X

(51) H04L 12/58 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER INFORMAÇÕES DE CANAL, MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CANAL, FORMADOR DE FEIXE E FEIXE FORMADO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XUN YANG; YUNBO LI; TIANYU WU; HUFEI ZHU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033511-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2012

(30) 27/06/2011 US 61/501,687; 19/04/2012 US 61,635,745

(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) Composto

3,5-diamino-6-cloro-n-(n-(4-(4-(2-(hexil(2,3,4,5,6-pentahidroxihexil)amino)ethóxi)fenil)butil)carbamimidoil)pirazina-2-carboxamida e composição farmacêutica compreendendo o referido composto

(73) PARION SCIENCES, INC. (US)

(72) MICHAEL R. JOHNSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000056-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2011

(51) H01S 3/067 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)

(54) FONTE DE BOMBEAMENTO DE FIBRA DE ALTA POTÊNCIA COM EMISSÃO DE ALTO BRILHO E BAIXO RUÍDO NA FAIXA DO COMPRIMENTO DE ONDA DE CERCA DE 974 A 1030NM

(73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)

(72) VALENTIN GAPONTSEV; IGOR SAMARTSEV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 005388-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2011



(30) 15/09/2010 US 12/882,266

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL E DISPOSITIVO MÓVEL PARA ASSINATURA E PROVISIONAMENTO ON-LINE SEGUROS PARA HOTSPOTS WI-FI

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) VIVEK GUPTA; NECATI CANPOLAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2014 005764-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2012

(30) 21/09/2011 SE 1150860-3

(51) F16D 48/06 (2006.01), B60W 30/188 (2012.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DESCONEXÃO AUTOMÁTICA DE PROPULSÃO DE UM VEÍCULO A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) KARL REDBRANDT; ANDREAS LAGHAMN; FREDRIK PETERSSON; MIKAEL WAGBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 006751-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2012

(30) 21/09/2011 JP 2011-205644; 21/09/2011 JP 2011-205645; 11/07/2012 JP 2012-155402; 11/07/2012 JP 2012-155403; 11/07/2012 JP 2012-155404

(51) B21B 27/00 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), C21D 9/38 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) ROLO COMPÓSITO FUNDIDO CENTRIFUGAMENTE PARA LAMINAÇÃO A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(73) HITACHI METALS, LTD. (JP)

(72) NOZOMU ODA; YASUNORI NOZAKI; RYOUTA HONDA; TAKUMI OHATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 007878-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2013

(30) 20/09/2012 US 13/623,309

(51) F01D 25/28 (2006.01)

(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)



---

(72) MICHAEL E. MCCUNE; JASON HUSBAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014661-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2012

(30) 20/12/2011 US 61/578,050

(51) H01Q 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO PARA UM DESTINO POR MÚLTIPLOS LINKS DE SATÉLITE E APARELHO DE DESTINO PARA A RECEPÇÃO DE DADOS POR MÚLTIPLOS LINKS VIA SATÉLITE

(73) ABS GLOBAL, LTD. (BM)

(72) THOMAS KYO CHOI; MEIDITOMO SUTYARJOKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016025-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2012

(30) 28/12/2011 MY PI 2011006341

(51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO, PRIMEIRO APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLADOR DE COMUNICAÇÃO COMUTADO EM ENERGIA

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) TIONG HONG TEOH; ZEESHAN SARWAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017426-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2013

(30) 20/01/2012 US 61/588,783

(51) A61K 31/722 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE QUITOSANA GLICADA VISCOELÁSTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO EIMUNOADJUVANTE

(73) IMMUNOPHOTONICS, INC. (US)

(72) TOMAS HODE; ROBERT NORDQUIST; WEI CHEN; RAOUL CARUBELLI; LUCIANO ALLERUZZO; PETER JENKINS; KRISTOPHER WAYNANT; JOSEPH RAKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020422-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2013



---

(30) 20/02/2012 AU 2012900624; 29/05/2012 AU 2012902218  
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM POLINUCLEOTÍDEO ALVO EM UMA AMOSTRA  
(73) SPEEDX PTY LTD. (AU)  
(72) ALISON VELYIAN TODD; ELISA MOKANY; SAMANTHA WALKER; CORTNY DONALD; DINA LONERGAN; LIT YEEN TAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021692-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2013  
(30) 05/03/2012 EP 12158033.6; 05/03/2012 US 61/606,611  
(51) A61B 5/055 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)  
(54) APARELHO MÉDICO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO MÉDICO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)  
(72) ERKKI TAPANI VAHALA; JUKKA ILMARI TANTTU; JAAKKO JUHANI TÖLÖ; MAX OSKAR KÖHLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022570-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2012  
(30) 16/03/2012 JP 2012-059641  
(51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
(54) Dispositivo de aquisição de imagens de autenticação, dispositivo de aquisição de imagem de modelo, sistema de autenticação individual e método de autenticação individual  
(73) UNIVERSAL ROBOT KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) EIZABURO IWATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022603-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2012  
(51) G05D 16/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CARGA E DESCARGA DE AR PARA O SISTEMA DE SUPORTE EM MOLA DE AR  
(73) QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)  
(72) Jun SHI,; Hui ZHENG,; Hua ZHANG,; Lei WANG,  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2012, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024205-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2013  
(30) 29/03/2012 US 61/617,412; 13/03/2013 US 13/800,271  
(51) G01V 3/26 (2006.01), E21B 47/0228 (2012.01)  
(54) MÉTODO PARA CALCULAR ÂNGULO AZIMUTE DE MERGULHO A PARTIR DE MEDIÇÕES ELETROMAGNÉTICAS REALIZADAS NO INTERIOR DO POÇO  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) XIAOYAN ZHONG; GERALD N. MINERBO; STEVEN F. CRARY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024255-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2013  
(30) 30/03/2012 GB 1205669.3  
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 265/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE HETEROARILA BICÍCLICA COMO MODULADORES DE MNK1 E MNK2 E A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS  
(73) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)  
(72) KASSOUM NACRO; ATHISAYAMANI JEYARAJ DURAISWAMY; LOHITHA RAO CHENNAMANENI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024659-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2012  
(30) 02/04/2012 EP PCT/EP2012/055999  
(51) A61N 1/40 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01)  
(54) IMPLANTE PARA TRATAMENTO DE FIBRILAÇÃO ATRIAL POR ABLAÇÃO MÚLTIPLA DAS PAREDES INTERNAS DE UMA VEIA PULMONAR POR MEIO DE AQUECIMENTO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE FIBRILAÇÃO ATRIAL POR ABLAÇÃO MÚLTIPLA DAS PAREDES INTERNAS DE UMA VEIA PULMONAR POR MEIO DE AQUECIMENTO  
(73) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)  
(72) BRUNO SCHWAGTEN; GLENN VAN LANGENHOVE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024695-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2012



(30) 02/04/2012 EP PCT/EP2012/055999  
 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL PELO BLOQUEIO DOS SINAIS NERVOSOS SIMPÁTICOS RENAI ATRAVÉS DE ABLAÇÃO POR MEIO DE AQUECIMENTO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL PELO BLOQUEIO DOS SINAIS NERVOSOS SIMPÁTICOS RENAI ATRAVÉS DE ABLAÇÃO POR MEIO DE AQUECIMENTO  
 (73) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A. (LU)  
 (72) BRUNO SCHWAGTEN; GLENN VAN LANGENHOVE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 025085-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2013  
 (30) 09/04/2012 US 61/621,876; 15/03/2013 US 13/839,242  
 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO E COMPONENTE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) CHAD P. BOUDREAUX; DANIEL W. PRICE; JEFFERY T. KIRK; JOSE DOMINGO VASQUEZ; TIMOTHY G. DIETZ; RICHARD C. SMITH; RYAN M. ASHER; JEFFREY L. ALDRIDGE; RICHARD W. TIMM; CRAIG T. DAVIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 025673-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/04/2013  
 (30) 16/04/2012 JP 2012-093127  
 (51) F24F 13/30 (2006.01), F24F 1/00 (2019.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01)  
 (54) AR CONDICIONADO  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) TOMOYUKI HAIKAWA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 028612-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/05/2013  
 (30) 18/05/2012 US 61/649,050  
 (51) G02B 6/10 (2006.01), G02B 27/22 (1968.09), G02F 1/1335 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE TELA DIRECIONAL  
 (73) REALD SPARK, LLC (US)  
 (72) JONATHAN HARROLD; MICHAEL G. ROBINSON; GRAHAM J.



---

WOODGATE; MILLER H. SCHUCK; ADRIAN J. HILL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028910-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2013

(30) 22/05/2012 FR 1254633

(51) G01N 35/08 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE FLUIDO PARA APARELHO DE ANÁLISE BIOLÓGICA

(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)

(72) HENRI CHAMPSEIX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029565-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2013

(30) 31/05/2012 US 61/653,506

(51) A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGENS DE ULTRASSOM E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE IMAGEM DE ULTRASSOM COM INFORMAÇÕES DE VASOS

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) GARY CHENG-HOW NG; JAMES ROBERTSON JAGO; ANDREW LEE ROBINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030569-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2013

(30) 08/06/2012 US 61/657,062

(51) A61B 5/087 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA FUNÇÃO PULMONAR DE UM PACIENTE USANDO UM SISTEMA QUE TEM UM APARELHO RESPIRATÓRIO E UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO, E SISTEMA PARA USO NO MONITORAMENTO DA FUNÇÃO PULMONAR DE UM PACIENTE

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) TIMOTHY SPENCER; ANTHONY DYCHE; IAN PHILIP RABBETTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.



---

**(11) BR 11 2014 031197-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2013  
 (30) 15/06/2012 US 61/660,199; 05/04/2013 US 61/808,849  
 (51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), F02K 3/00 (2006.01), F02K 99/00 (2009.01)  
 (54) INVÓLUCRO DE ESCAPE DE TURBINA, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS  
 (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)  
 (72) Daryl B. Mountz; Theodore W. Kapustka; Glenn Levausser; Marcus Borg; Joakim Berglund; Anders Svahn; Johan Ockborn; Bengt Petterson  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031407-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/06/2013  
 (30) 15/06/2012 EP 12172251.6; 15/06/2012 US 61/660,016  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O MONITORAMENTO DE UM TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO DE UM PACIENTE E APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO PARA EXECUÇÃO DE UM TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO EM UM PACIENTE  
 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) ANDREAS MAIERHOFER; ALFRED GAGEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031994-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2013  
 (30) 28/06/2012 US 61/665,476  
 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE IMAGENS ULTRASSÔNICAS QUE GUIAM VISUALMENTE A INSERÇÃO DE UM DISPOSITIVO INVASIVO COMO UMA AGULHA  
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) GARY LEE ANDREWS; VIJAY PARTHASARATHY; GARY CHENG-HOW NG; DOUGLAS ALLEN STANTON; ANDREW LEE ROBINSON; JOCHEN KRUECKER; CHRISTOPHER STEPHEN HALL; JAMES ROBERTSON JAGO; VIJAY SHAMDASANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032640-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2013



(30) 28/06/2012 US 13/536,303  
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 032722-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2013  
 (30) 28/06/2012 US 13/536,417  
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FREDERICK E. IV SHELTON; JEROME R. MORGAN; CHESTER O. III BAXTER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 032736-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2013  
 (30) 28/06/2012 US 13/536,326  
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FREDERICK E. IV SHELTON; CHESTER O. III BAXTER; DAVID C. YATES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 032749-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/06/2013  
 (30) 28/06/2012 US 13/536,393  
 (51) A61B 18/14 (2006.01)  
 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; CHESTER O. BAXTER III; DAVID C. YATES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 000982-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2013



---

(30) 16/07/2012 US 61/672,114  
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SINTÉTICO  
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
(72) DONALD J. MERLO; IGNACIO LARRINUA; SCOTT BEVAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001132-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/07/2013  
(30) 20/07/2012 EP 12305890.1  
(51) B24B 9/14 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM MEMBRO DE LENTE ÓPTICA INACABADO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA LENTE ÓPTICA  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) THIERRY BAUDART; VIRGINIE MARTIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002521-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2013  
(30) 06/08/2012 US 13/567,304  
(51) F04B 1/08 (2006.01)  
(54) ATUADOR LINEAR  
(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)  
(72) JESSE MORIN; EDMUND MCHUGH; MICHAEL HANES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002543-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2014  
(30) 12/06/2013 JP 2013/124187  
(51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS  
(73) SONY CORPORATION (JP)  
(72) YUJI SHINOBARA; MAKITO YAMAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003577-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2013  
(30) 31/08/2012 FR 1202348



(51) C01B 33/193 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICAS PRECIPITADAS, SÍLICAS PRECIPITADAS E SEUS USOS, EM PARTICULAR PARA O REFORÇO DE POLÍMEROS  
 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)  
 (72) CÉDRIC BOIVIN; LAURENT GUY; ERIC PERIN; KILANI LAMIRI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 003839-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2013  
 (30) 24/08/2012 JP 2012-185932  
 (51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/44 (2015.01), A61L 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR LÂMINA DE CÉLULAS DO EPITÉLIO PIGMENTAR DA RETINA  
 (73) RIKEN (JP)  
 (72) MASAYO TAKAHASHI; HIROYUKI KAMAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 003943-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/09/2013  
 (30) 03/09/2012 FR 12 58196  
 (51) F02C 7/32 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE ENGRENAGENS  
 (73) SNECMA (FR) ; HISPANO SUIZA (FR)  
 (72) JORDANE PELTIER; FRANTZ ARMANGE; LAMBERT OLIVIER MARIE DEMOULIN; ALAIN PIERRE GARASSINO; NURIA LLAMAS CASTRO; STÉPHANE PRUNERA-USACH; BELLAL WAISSI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 004117-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/08/2013  
 (30) 31/08/2012 US 13/601,712  
 (51) G06F 17/27 (1995.01), G06F 3/023 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)  
 (54) Dispositivo eletrônico e método para autocorreção sensível ao contexto  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 (72) CHRISTIAN LIENSBERGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.



- 
- (11) BR 11 2015 004532-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2014  
(30) 18/07/2013 JP 2013-149031; 09/08/2013 JP 2013-166751; 14/11/2013 JP 2013-235731; 04/07/2014 JP 2014-138787  
(51) C23F 1/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE COMPÓSITO DE RESINA METÁLICA E MEMBRO DE METAL  
(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
(72) GORO INOUE; YUKI KONDO; HARUKA TAKAMATSU; KAZUKI KIMURA; HIROSHI OKUMURA; MASAKI MISUMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 006734-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2013  
(30) 28/09/2012 JP 2012-218004  
(51) C10L 5/44 (2006.01)  
(54) COMBUSTÍVEL SÓLIDO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
(72) HIROSHI ONO; HIROSHI SHINKURA; TOMONORI KAWAMATA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 007018-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2013  
(30) 04/10/2012 EP 12187273.3; 04/10/2012 US 61/709,657  
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)  
(54) Disposição de aplicação com um fluido de ingrediente farmacêutico  
(73) FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH (AT)  
(72) ANDREAS KERSCHBAUMER; ROLAND GORGES; PATRICIA GRIGOLEIT; CHRISTIAN KRENN; JOHANN SCHLÖGL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 007402-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/10/2013  
(30) 02/10/2012 SE 1251106-9; 02/10/2013 SE 1351154-8  
(51) F01N 3/08 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F16H 63/46 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAMENTAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO/FRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS EM UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL SISTEMA  
(73) SCANIA CV AB (SE)

---

(72) OLA STENLÅÅS; FREDRIK ROOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009494-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2013

(30) 13/11/2012 JP 2012-249097

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SOLDAGEM DE TRAMA E MÉTODO DE SOLDAGEM

(73) ZUIKO CORPORATION (JP)

(72) TAKAHIRO SHIMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010792-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2013

(30) 13/11/2012 US 13/675,961

(51) A61B 17/66 (2006.01)

(54) HASTE DE CONEXÃO DE FIXAÇÃO EXTERNA PARA AJUSTAMENTO RÁPIDO E GRADUAL.

(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)

(72) ROSS, JOHN DAVID; SAMCHUKOV, MIKHAIL L.; CHERKASHIN, ALEXANDER M.; BIRCH, JOHN G.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011303-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2013

(30) 11/12/2012 GB 1222285.7

(51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/04 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DERIVADAS DE CELULOSE, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E PRODUTO DE PAPEL

(73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(72) JOHN CLAUDE HUSBAND; JONATHAN PHIPPS; ADRIAN HUGHES; PER SVENDING; DAVID ROBERT SKUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012517-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2013

(30) 07/12/2012 JP 2012-268149

(51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 193/00 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, FILME PROTETOR, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA

(73) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US)

(72) NORIO MASUKO; HIROSHI KATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 012626-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2014

(30) 30/11/2012 GB 1221563.8; 29/11/2013 GB 1321080.2

(51) F01C 1/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA ROTATIVA

(73) BROATCH, PETER (GB)

(72) BROATCH, PETER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 012901-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2013

(30) 03/12/2012 KR 10-2012-0139149

(51) C08F 4/16 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA PREPARAÇÃO DE UMA RESINA DE POLIOLEFINA MULTIMODAL, MÉTODO PARA POLIMERIZAÇÃO DE POLIOLEFINA, COPOLÍMERO DE POLIOLEFINA E PRODUTO MOLDADO

(73) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD (KR)

(72) BYUNG-KEEL SOHN; SEUNG-TACK YU; SAH-MUN HONG; YONG-JAE JUN; DA-JUNG KIM; YONG KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013205-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2013

(30) 28/12/2012 US 61/746,743

(51) C09J 123/08 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 4/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO DE LIGAR UM PRIMEIRO SUBSTRATO EM UM SEGUNDO SUBSTRATO, E, ESTRUTURA LIGADA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MAI CHEN; JEFFREY A. MYTNIK; TIMOTHY J. YOUNG; MECHELLE ANN CHURCHFIELD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2013, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013619-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(30) 11/12/2012 US 13/711,044  
(51) E21B 43/38 (2006.01)  
(54) SEPARADOR DE GÁS DE FUNDO DE POÇO  
(73) DELWIN E. COBB (US) ; ROY ARTERBURY (US)  
(72) DELWIN E. COBB; ROY ARTERBURY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014113-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2013  
(30) 17/12/2012 FR 1203495  
(51) F41G 3/06 (2006.01), F42C 17/04 (2006.01), F41G 3/14 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/10 (2020.01)  
(54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO DAS COORDENADAS DE UM PONTO DE DISPARO DE UM PROJÉTIL E SISTEMA DE CONTROLE DE DISPARO UTILIZANDO UM MÉTODO DESTE TIPO  
(73) NEXTER SYSTEMS (FR)  
(72) SYLVAIN MULLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014894-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2013  
(30) 21/12/2012 US 61/745,137  
(51) C12P 19/12 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE GLICOSE A PARTIR DE BIOMASSA  
(73) EDENIQ, INC. (US)  
(72) CHRIS KALINOWSKI; BERNARD COOKER; RICH KLEINKE; JON VAN VOLKINBURG; JAMES KACMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016004-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2013  
(30) 07/01/2013 DE 10 2013 000 041.6; 28/03/2013 DE 10 2013 005 375.7  
(51) B60T 11/26 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE DE MEIO DE PRESSÃO PARA UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO A MOTOR HIDRÁULICO  
(73) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

---

(72) SWEN OTTMANN; HANS-JÜRGEN NEUMANN; WERNER KREBS;  
STEPHAN SCHLICHT; CHRISTOPH SCHIEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016526-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2014

(30) 14/01/2013 EP 13000169.6; 14/01/2013 EP 13151183.4; 14/01/2013 EP 13151174.3; 15/01/2013 EP 13000205.8

(51) C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/60 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 3/04 (2006.01)

(54) MISTURAS DE CORANTES, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, SOLUÇÃO AQUOSA PARA TINGIMENTO, PROCESSOS PARA TINGIR OU IMPRIMIR MATERIAL, TINTA PARA IMPRESSÃO TÊXTIL DIGITAL, E FIBRAS E COMBINAÇÕES CONTENDO TAIS FIBRAS

(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

(72) FANNY VERMANDEL; ADRIAN MURGATROYD; CLEMENS GRUND;  
MANFRED HOPPE; ULRICH WEINGARTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016666-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2013

(51) H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 21/12 (2006.01), H04B 7/02 (2018.01), H04B 1/38 (2015.01)

(54) ARRANJO DE ANTENA CONECTÁVEL A UM TRANSCEPTOR, E, ESTAÇÃO RÁDIO BASE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) ESTHER SIENKIEWICZ; BO GÖRANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016793-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2014

(30) 15/01/2013 US 61/752,897; 15/03/2013 US 61/790,952; 26/07/2013 US 61/859,118

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TIAZOLACARBOXAMIDAS E PIRIDINACARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA ENZIMA PIM1, PIM2, OU PIM3, E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS



---

(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
(72) CHU-BIAO XUE; YUN-LONG LI; HAO FENG; JUN PAN; ANLAI WANG; KE ZHANG; WENQING YAO; FENGLI ZHANG; JINCONG ZHUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016951-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2014  
(30) 25/01/2013 KR 10-2013-0008501; 25/01/2013 KR 10-2013-0008615; 25/01/2013 KR 10-2013-0008499; 06/02/2013 KR 10-2013-0013293  
(51) D06F 25/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) YOUNGSUK KIM; INJAE HAN; HYOJUN KIM; SANGWOOK HONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017081-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2014  
(30) 25/01/2013 KR 10-2013-0008615; 25/01/2013 KR 10-2013-0008499; 25/01/2013 KR 10-2013-0008501; 06/02/2013 KR 10-2013-0013293  
(51) D06F 58/02 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09), D06F 58/28 (1980.01)  
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS CONFIGURADO PARA SER OPERADO EM UM CICLO DE SECAGEM E UM CICLO DE LAVAGEM  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) INJAE HAN; HYOJUN KIM; SANGWOOK HONG; YOUNGSUK KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017292-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/01/2014  
(30) 21/01/2013 DE 10 2013 200 846.5  
(51) C23C 28/00 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DESLIZANTE, PARTICULARMENTE UM ANEL DE PISTÃO, COM UM REVESTIMENTO  
(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)  
(72) IVANOV, YURIY; KENNEDY, MARCUS; LAMMERS, RALF; ZINNABOLD, MICHAEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017890-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/01/2014



(30) 30/01/2013 US 13/753,883  
 (51) A61B 17/17 (2006.01)  
 (54) Dispositivo de orientação  
 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) STEFAN ROETHLISBERGER; DANIEL ANDERMATT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017918-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/01/2013  
 (30) 28/01/2013 US 13/751,983; 28/01/2013 US 13/752,021  
 (51) F02C 1/00 (2006.01)  
 (54) GASEIFICADOR E MÉTODO DE GASEIFICAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS  
 (73) PHG ENERGY, LLC (US)  
 (72) Deon John Potgieter; Mark Oliver Loftin; Billy Freeman Hopper; Jeffrey Scott Brown  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018003-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/02/2014  
 (30) 05/02/2013 EP 13154021.3  
 (51) C01B 37/00 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01)  
 (54) Processo para a preparação de um material zeolítico, pó de pulverização, moldagem e uso do pó de pulverização  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRICH MÜLLER; HANS-JÜRGEN LÜTZEL; GEORG UHL; ROBERT BAYER; REGINA VOGELSANG; JOAQUIM HENRIQUE TELES; DOMINIC RIEDEL; DANIEL URBANCZYK; ULRIKE WEGERLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018314-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/02/2014  
 (30) 13/02/2013 EP 13155014.7  
 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01)  
 (54) CONCENTRADO ANTICONGELANTE COM PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, COMPOSIÇÃO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE AQUOSO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE AQUOSO E DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE PRECIPITAÇÃO DE GÉIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO  
 (73) BASF SE (DE)



(72) HARALD DIETL; UWE NITZSCHKE; GERHARD WEISS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 018324-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2014

(30) 05/02/2013 US 13/759,236

(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)

(54) Dispositivo para fechamento de ferimento

(73) ETHICON, INC. (US)

(72) JASON T. PERKINS; MARK T. MOONEY; JONATHAN B. GABEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019028-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2014

(30) 07/02/2013 US 61/762,151; 11/12/2013 US 14/103,822

(51) C09J 4/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES ADESIVAS EM DUAS PARTES E PROCESSO PARA APLICAR UM ADESIVO A UM SUBSTRATO

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

(72) PRASHANT KOSHTI; BRAJESH SHUKLA; SUBODH DESHPANDE; DAN DOE; PETER CARBUTT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019049-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2014

(30) 08/02/2013 US 61/762,758; 06/02/2014 US 14/174,769

(51) G10L 19/16 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CRIAÇÃO DE ÁUDIO EM UMA SEQUÊNCIA DE BITS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DIPANJAN SEN; MARTIN JAMES MORRELL; NILS GÜNTHER PETERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019260-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2014

(30) 12/02/2013 US 61/763,676

(51) C01B 33/18 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)



(54) PRODUTO DE SÍLICA FUNCIONALIZADA, SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E FORMULAÇÃO DE BORRACHA

(73) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) Peter John WALLEEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019497-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(30) 14/02/2013 BE BE 2013/0100; 14/03/2013 BE BE 2013/0168; 27/06/2013 EP 13173991.4; 27/06/2013 EP 13173992.2

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) VIDRAÇA ANTISOLAR

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

(72) STIJN MAHIEU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019593-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2013

(51) B03C 3/08 (2006.01), B03C 3/09 (2006.01), B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO PARA GASES DE COMBUSTÃO, GASES DE EXAUSTÃO E SIMILARES, E CIRCUITO DE SAÍDA ASSOCIADO

(73) DAITECH S.A. (CH)

(72) VANELLA, SALVATORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 020062-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2014

(30) 20/02/2013 US 61/767.050; 11/12/2013 US 14/103.517

(51) C09J 4/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE ADESIVO DE DUAS PARTES E PROCESSO DE APLICAR UM ADESIVO A UM SUBSTRATO

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) NAGESH CHITNAVIS; MONA KULKARNI; SUBODH DESHPANDE; DANIEL DOE; PETER CARBUTT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 020131-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 07/03/2014

(30) 14/03/2013 US 13/830,137

(51) G06F 11/10 (2006.01), G06F 11/16 (2006.01)

(54) MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA RECUPERAÇÃO E REDISTRIBUIÇÃO DE DISCO VIRTUAL

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) EMANUEL PALEOLOGU; SHIV K. RAJPAL; KARAN MEHRA; SURENDRA VERMA; NANDAGOPAL KIRUBANANDAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020193-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2014

(30) 28/02/2013 US 13/781,585

(51) G06F 16/174 (2019.01)

(54) SISTEMA EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO PARA REVOGAÇÃO PARCIAL GRANULAR DE ARQUIVOS DEDUPLICADOS.

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) PING XIE; CHUN HO CHEUNG; KASHIF HASAN; ABHISHEK GUPTA; RAN KALACH; DANIEL HEFENBROCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020436-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2014

(30) 15/03/2013 EP 13159562.1

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) JEREMY PETER CLEMENTS; PATRICK-CHARLES SILVESTRINI; ALEXANDRE MALGAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020670-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2014

(30) 27/02/2013 EP 13305220.9; 09/07/2013 EP 13305980.8

(51) A63G 25/00 (2006.01), A63G 31/16 (2006.01), A63J 25/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE PELO MENOS UMA SEQUÊNCIA DE UM CONTEÚDO DE VÍDEO FILMADO USANDO UMA CÂMERA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(72) FABIEN DANIEAU; JULIEN FLEUREAU; PHILIPPE GUILLOTTEL; NICOLAS MOLLET; ANATOLE LECUYER; MARC CHRISTIE



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020708-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2014  
(30) 28/02/2013 US 13/781,336  
(51) D04B 1/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE EM MALHA PARA UM ARTIGO DE CALÇADO E COMPONENTE EM MALHA PARA UM ARTIGO DE CALÇADO  
(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)  
(72) DANIEL A. PODHAJNY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020714-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2014  
(30) 28/02/2013 US 13/780,067  
(51) A61B 17/29 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ARTICULAÇÃO DE UM ATUADOR DE EXTREMIDADE  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
(72) NICHOLAS FANELLI; JEFFREY C. GAGEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020752-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2014  
(30) 28/02/2013 US 13/781.576  
(51) D04B 15/90 (2006.01), D04B 15/56 (2006.01), D04B 1/12 (2006.01)  
(54) ALIMENTADOR PARA UMA MÁQUINA DE TECER, ALIMENTADOR CONFIGURADO PARA ALIMENTAR UMA LINHA EM DIREÇÃO AO LEITO DE MALHA, E MÁQUINA DE TECER PARA FORMAR UM COMPONENTE DE MALHA  
(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)  
(72) ADRIAN MEIR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021050-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2014  
(30) 01/03/2013 US 13/782,481  
(51) A61B 17/072 (2006.01)



(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) DANIEL L. BABER; THOMAS E. ALBRECHT; RICHARD L. LEIMBACH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021141-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/02/2014  
 (30) 01/03/2013 US 13/782,323  
 (51) A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) Junta de articulação para um instrumento cirúrgico  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) JOHN S. KIMSEY; MICHAEL D. AULD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021478-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2014  
 (30) 15/03/2013 US 61/799,059  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE ALGODÃO COMPREENDENDO RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE RENIFORME  
 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
 (72) RAMESH BUYARAPU; RUIHUA REN; MUSTAFA G. MCPHERSON; SIVA P. KUMPATLA; CHANDRA-SHEKARA A. CHANNABASAVARADHYA; JOSEPH W. SPINKS; KELLY PARLIAMENT; RUIHUA REN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021651-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/03/2014  
 (30) 07/03/2013 US 61/774,110; 08/03/2013 US 61/774,645; 08/03/2013 US 61/774,647; 08/03/2013 US 61/774,650; 08/03/2013 US 61/774,642; 08/03/2013 US 61/774,655; 08/03/2013 US 61/774,627; 08/03/2013 US 61/774,659; 08/03/2013 US 61/774,629; 08/03/2013 US 61/774,635; 08/03/2013 US 61/774,638  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/325 (2006.01)  
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACTÉRIA, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA APLICAÇÃO DOS MESMOS  
 (73) ATHENIX CORP. (US) ; BAYER CROPS SCIENCE LP (US)  
 (72) REBECCA THAYER; KIRA ROBERTS; KIMBERLY SAMPSON; DUANE LEHTINEN; CHERYL PETERS; LEONARDO MAGALHAES; ETHAN DUNN



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021723-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2014  
 (30) 14/03/2013 US 13/830,387  
 (51) A61B 17/56 (2006.01)  
 (54) PLACA ORTOPÉDICA DE ÂNGULO VARIÁVEL, PARAFUSO ORTOPÉDICO DE ÂNGULO VARIÁVEL, SISTEMA ORTOPÉDICO DE ÂNGULO VARIÁVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA ORTOPÉDICA DE ÂNGULO VARIÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM PARAFUSO ORTOPÉDICO DE ÂNGULO VARIÁVEL  
 (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)  
 (72) PAOLINO, JOHN; LOVELL, JOHN; BIRKENMEIER, GUY F.  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021838-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/03/2014  
 (30) 04/03/2013 EP 13001074.7  
 (51) A61K 47/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)  
 (54) AMATOXINA E SEU USO, MÉTODO DE SÍNTESE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)  
 (72) Christoph Müller; Jan Anderl; Werner Simon; Christian Lutz; Torsten Hechler  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021955-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/02/2014  
 (30) 11/03/2013 DE 10 2013 004 573.8  
 (51) A61F 2/00 (2006.01)  
 (54) IMPLANTE CIRÚRGICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO  
 (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)  
 (72) THORSTEN DEICHMANN; JORG PRIEWE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022486-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2014  
 (30) 15/03/2013 US 61/793,737



(51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO EXPANSÍVEL

(73) ARTIO MEDICAL, INC. (US)

(72) F. NICHOLAS FRANANO; HOWARD M. LOREE II; STEPHEN BRUNELL; KATHERINE STEPHENSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023138-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2014

(30) 15/03/2013 US 13/833,706

(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) DANIEL W. PRICE; JEFFREY D. MESSERLY; PRASANNA MALAVIYA; ROBERT J. BEETEL III; TIMOTHY G. DIETZ; DAVID A. WITT; DOUGLAS J. TURNER; DAVID K. NORVELL; KIP M. RUPP; JOHN A. WEED III; KEVIN D. FELDER; KEVIN L. HOUSER; PAUL FRANER; CRAIG N. FALLER; CRAIG T. DAVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023204-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/791,633

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE TUBO ENDOTRAQUEAL

(73) APPLIED MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) GRANT W. PHILLIPS; ELIZABETH A. MEYER; DEREK M. WILLIAMS; GEORGE J. PICHÁ; KATHLEEN WALSH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023867-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2014

(30) 18/03/2013 IT MI2013A 000407

(51) A61B 17/64 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA

(73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

(72) LORENZINI, DENIS; VENTURINI, DANIELE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.



<b>(11) BR 11 2015 023888-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 18/03/2014                      (30) 21/03/2013 US 61/803,965                      (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01)                      (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR O USO DE UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTO RESPIRATÓRIO E MÉTODO PARA MONITORAR O USO DE UM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTO RESPIRATÓRIO COM UM SISTEMA DE MONITORAMENTO                      (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)                      (72) DIRK ERNEST VON HOLLEN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024524-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 05/03/2014                      (30) 27/03/2013 US 13/851,684                      (51) A61B 17/072 (2006.01)                      (54) CARTUCHO DE PRENDEDORES E ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO PRENDEDOR                      (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                      (72) LAUREN S. WEANER; MICHAEL J. VENDELY; EMILY A. SCHELLIN; TAYLOR W. ARONHALT; FREDERICK E. SHELTON, IV                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 024582-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 05/03/2014                      (30) 27/03/2013 US 13/851,676                      (51) A61B 17/072 (2006.01)                      (54) CARTUCHO DE PRENDEDORES E ATUADOR DE EXTREMIDADE                      (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                      (72) EMILY A. SCHELLIN; LAUREN S. WEANER; MICHAEL J. VENDELY; TAYLOR W. ARONHALT                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 025029-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 07/04/2014                      (30) 10/04/2013 EP 13163219.2                      (51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, USO DA</p>



MESMA, USO DE UMA SOLUÇÃO DE SILICATO DE SÓDIO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CIMENTÍCIO ENDURECIDO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) FOOK CHUAN LAI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025038-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-072256

(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/122 (2019.01), B60L 53/126 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA e SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI TSUKAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025040-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-072261

(51) H02J 7/02 (2016.01), B60L 3/00 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/122 (2019.01), B60L 53/126 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/65 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), H02J 50/10 (2016.01)

(54) SISTEMAS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI TSUKAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025073-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/04/2014

(30) 03/04/2013 US 61/807,974

(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) WILLIAM ANTHONY TRUSCHEL; NATHAN JOHN BERRY ANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025614-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	<p>(22) 10/09/2013 (30) 12/04/2013 US 13/862,104 (51) G06F 3/06 (2006.01) (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) SCOTT CHAO-CHUEH LEE; ROBIN A. ALEXANDER; LEE E. PREWITT; CHIUCHIN CHEN; VLADIMIR SADOVSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 025778-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 18/04/2013 IT AR2013A000018 (51) E04H 6/44 (2006.01) (54) HANGAR SUBTERRÂNEO PARA HELICÓPTEROS (73) RAFFAELA VASAPOLLO (IT) (72) RAFFAELA VASAPOLLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 026101-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2014 (30) 17/05/2013 GB 1308915.6; 18/07/2013 GB 1312866.5 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01) (54) MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE UMA FORÇA APLICADA A UM COMPONENTE EM UM FURO DE POÇO E DE UM PARÂMETRO EM UM POÇO, E, CONJUNTO PARA USO NA EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO EM UM POÇO (73) HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB) (72) WILLIAM BROWN-KERR; BRUCE HERMMAN FORSYTH MCGARIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 026192-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2014 (30) 16/04/2013 NO 20130527 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) GALERIA PARA CONDUTO PARA UMA UNIDADE FLUTUANTE, E, UNIDADE FLUTUANTE (73) KELLOGG BROWN &amp; ROOT, LLC. (US) (72) Kaj Lindberg; Kenner Svensson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.</p>



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028100-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2014  
(30) 07/05/2013 US 61/820,537  
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA PRODUZIR ÁLCOOL A PARTIR DE CANA-DE-AÇÚCAR E DE MILHO E PARA CONVERTER USINA DE PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM COMBINAÇÃO DE USINA DE PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR E DE MILHO  
(73) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) John Kwik  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028404-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2014  
(30) 15/05/2013 US 13/895,117  
(51) F24J 2/54 (1995.01), A47F 5/01 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), A47B 45/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE AJUSTAR A DURAÇÃO E FREQUÊNCIA, E SISTEMA PARA AJUSTAR A DURAÇÃO E FREQUÊNCIA  
(73) ARRAY TECHNOLOGIES PATENT HOLDING CO., LLC (US)  
(72) RONALD P. CORIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028776-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2014  
(30) 16/05/2013 GB 1308861.2  
(51) E21B 23/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE POÇO EM UM POÇO DE PETRÓLEO, DE GÁS OU DE ÁGUA  
(73) NXG TECHNOLOGIES LIMITED (GB)  
(72) KRZYSZTOF MACHOCKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028858-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(30) 22/05/2013 US 13/899,671  
(51) G06C 19/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE APARELHO OTIMIZADO



(73) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US)

(72) PAUL D. ARLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029220-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 29/05/2013 US 13/904989

(51) G06F 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PERMITIR ACESSO A UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) VYACHESLAV KUZNETSOV; VINOD R. SHANKAR; ANDREA D'AMATO; DAVID ALLEN DION

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029356-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2014

(30) 18/06/2013 US 13/920,741

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INJETAR FLUIDO DE INJEÇÃO E APARELHO PARA CONTROLAR O FLUXO ATRAVÉS DE FERRAMENTA POSICIONADA NO POÇO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) ZHE Y. HE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029392-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2014

(30) 24/05/2013 FR 1354728

(51) D04H 1/4209 (2012.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO FIBROSO

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(72) FERNANDO ZACHI DE OSTI; BERNARD BAUDOUIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030038-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2014

(30) 03/06/2013 US 61/830,547



(51) F41A 9/36 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PORTA MELHORADA, ALIMENTADOR DE DISSOCIAÇÃO MELHORADO, E, MINIGUN DO TIPO GATLING

(73) PROFENSE, LLC (US)

(72) Thomas Rowe; Arthur O'Donnell

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030073-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(30) 27/06/2013 EP 13173976.5

(51) E21B 37/02 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) Ferramenta de limpeza de fundo do poço, sistema de fundo do poço e método de limpeza

(73) WELLTEC A/S (DK)

(72) JESPER LUNDGAARD LYKKEBO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030103-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2014

(30) 29/05/2013 US 61/828,445; 29/05/2013 US 61/828,615; 30/05/2013 US 61/829,174; 30/05/2013 US 61/829,155; 30/05/2013 US 61/829,182; 31/05/2013 US 61/829,846; 31/05/2013 US 61/829,791; 03/10/2013 US 61/886,617; 03/10/2013 US 61/886,605; 01/11/2013 US 61/889,041; 01/11/2013 US 61/899,034; 08/01/2014 US 61/925,112; 08/01/2014 US 61/925,126; 08/01/2014 US 61/925,074; 08/01/2014 US 61/925,158; 30/01/2014 US 61/933,706; 30/01/2014 US 61/933,721; 27/05/2014 US 62/003,515; 28/05/2014 US 14/289,522

(51) G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04R 5/00 (2006.01)

(54) COMPRESSÃO DE REPRESENTAÇÕES DECOMPOSTA DE CAMPO SONORO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DIPANJAN SEN; SANG-UK RYU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030162-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2014

(30) 04/06/2013 EP 13170455.3

(51) H01R 13/523 (2006.01), H01R 13/53 (2006.01), H01R 4/20 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE TERMINAÇÃO DE CABO PARA UM CABO SUBAQUÁTICO, E, CONJUNTO DE TERMINAÇÃO DE CABO



(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) RICHARD LEWIN; CHRISTOPHER PLANT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030250-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2014

(30) 06/06/2013 EP 13170802.6

(51) G01R 33/422 (2006.01)

(54) BLINDAGEM DE SALA DE EXAME PARA BLINDAR

ELETROMAGNETICAMENTE UM SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, E, SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) JOHANNES ADRIANUS OVERWEG; FALK UHLEMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030511-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2014

(30) 04/06/2013 IT MO2013A000162

(51) B60T 7/20 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/24 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01), B60T 11/21 (2006.01), B60T 15/46 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FREAR UMA COMBINAÇÃO

TRATOR-REBOQUE ACOPLADO E COMBINAÇÃO DE TRATOR-REBOQUE

(73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO MORSELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030686-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2014

(30) 10/06/2013 EP 13171314.1; 05/05/2014 EP 14167070.3

(51) G10L 19/06 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 19/03 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, PROCESSAMENTO E

DECODIFICAÇÃO DE ENVELOPE DE SINAL DE ÁUDIO POR MODELAGEM

DA REPRESENTAÇÃO DE SOMA CUMULATIVA EMPREGANDO

CODIFICAÇÃO E QUANTIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO

(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)

(72) BAECKSTROEM TOM; SCHUBERT BENJAMIN; MULTRUS MARKUS;

DISCH SASCHA; SCHMIDT KONSTANTIN; PIETRZYK GRZEGORZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031587-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014  
(30) 28/06/2013 GB 1311666.0; 28/06/2013 GB 1311664.5  
(51) F04C 11/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA INJETAR UMA FORMULAÇÃO FLUIDA EM UM MATERIAL POLIMÉRICO FUNDIDO E MÉTODO PARA O MESMO  
(73) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)  
(72) ANDREW OVEREND; IAN CAMPBELL; BRIAN JONES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031825-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2014  
(30) 21/06/2013 EP 13173159.8; 05/05/2014 EP 14167061.2  
(51) G10L 19/012 (2013.01), H04J 3/06 (2006.01)  
(54) CONTROLE JITTER BUFFER, DESCODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNECIMENTO DE UM CONTEÚDO DE ÁUDIO DESCODIFICADO  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) STEFAN REUSCHL; STEFAN DÖHLA; JÉRÉMIE LECOMTE; MANUEL JANDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032201-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2014  
(30) 25/06/2013 US 61/839,100  
(51) A23G 1/56 (2006.01)  
(54) PRODUTO DE CACAU NATURAL MARROM ESCURO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
(73) OLAM INTERNATIONAL LIMITED (SG)  
(72) LEANNE DE MUIJNCK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032356-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/04/2014  
(30) 28/06/2013 JP 2013-137285  
(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 35/00 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE ORIENTAÇÃO DE CHICOTE PARA VEÍCULO DO TIPO



---

PARA MONTAR EM SELIM

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAIKI SASAGE; KAZUNORI YOSHIMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032442-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(30) 28/06/2013 US 61/840,651

(51) C05G 3/00 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C05B 13/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 5/02 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)

(72) Mohamed Akasha Khaleel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 033041-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/06/2014

(30) 05/07/2013 FI 20135746

(51) H05B 7/107 (2006.01)

(54) CILINDRO DE APERTO PARA UM DISPOSITIVO DE DESLIZAMENTO DE ELETRODO

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) JANNE OLLILA; ARI CEDER; SEPPO JUVONEN; TOM RÖNNBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 033045-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2014

(30) 04/07/2013 DE 10 2013 011 212.5

(51) F17C 7/04 (2006.01), F25B 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A REFRIGERAÇÃO DE UMA CARGA CONSUMIDORA

(73) MESSER GROUP GMBH (DE)

(72) FRIEDHELM HERZOG; THOMAS KUTZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000147-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2014



(30) 05/07/2013 FR 1356667  
 (51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/06 (2006.01)  
 (54) Dispositivo distribuidor para distribuir uma composição de fluido ou em pó  
 (73) APTAR FRANCE SAS (FR)  
 (72) MATTHIEU BAILLET; FRANÇOIS LE MANER; FRANCK POUILLAIN;  
 HOLGER KEHRER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000313-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2014  
 (30) 10/07/2013 GB 1312348.4; 15/05/2014 GB 1408647.4; 23/05/2014 GB  
 1409240.7  
 (51) F16K 3/10 (2006.01)  
 (54) GAVETA DE VÁLVULA, E, VÁLVULA DE GAVETA  
 (73) LB BENTLEY LIMITED (GB)  
 (72) Krzysztof Jurczyk  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000367-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2014  
 (30) 20/08/2013 EP 13004111.4  
 (51) A61D 7/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A61M  
 15/08 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)  
 (54) Inalador, preferencialmente para inserção em uma narina  
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
 (72) MARCUS KNELL; MICHAEL AVEN; BENJAMIN FRANZMANN; STEFFEN  
 SCHUY; HERBERT WACHTEL; ALEXANDER CHRIST; GUIDO ENDERT;  
 HORST WERGEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000416-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2013  
 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ORIENTAR UMA COLUNA TUBULAR NUM POÇO E  
 SISTEMA PARA ORIENTAR UMA COLUNA TUBULAR COM UM POÇO  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)  
 (72) DAN PARNELL SAURER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas  
 as condições legais.



<b>(11) BR 11 2016 000568-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 10/07/2014                  (30) 10/07/2013 US 61/844,707                  (51) E04H 4/14 (2006.01)                  (54) MÉTODO PARA APLICAR UM ACABAMENTO DE RESINA A UMA SUPERFÍCIE DE PISCINA                  (73) JOSEPH SOLANA (US)                  (72) JOSEPH SOLANA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 000673-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/09/2014                  (30) 02/10/2013 JP 2013-207655                  (51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA                  (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                  (72) SHUNTARO OKAZAKI; NORIHISA NAKAGAWA; YUJI YAMAGUCHI; TAKAHIKO FUJIWARA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 000723-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/07/2014                  (30) 18/07/2013 GB 1312869.9                  (51) F15B 15/02 (2006.01), F15B 15/06 (2006.01)                  (54) ATUADOR                  (73) LB BENTLEY LIMITED (GB)                  (72) Krzysztof Jurczyk                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 000852-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 15/07/2014                  (30) 22/07/2013 EP EP13177350.9; 22/07/2013 EP EP13177348.3; 22/07/2013 EP EP13177346.7; 22/07/2013 EP EP13177353.3; 18/10/2013 EP EP13189382.8                  (51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)                  (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO COM ADAPTAÇÃO DE PORÇÃO DE FREQUÊNCIA                  (73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)                  (72) DISCH SASCHA; GEIGER Ralf; HELMRICH Christian; NAGEL Frederik;</p>



---

NEUKAM Christian; SCHMIDT KONSTANTIN; FISCHER Michael  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001113-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/06/2014  
 (30) 29/07/2013 JP 2013-156325  
 (51) B60L 7/14 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FRENAGEM REGENERATIVA DE VEÍCULO  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) YOHEI NAKAMURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001398-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/07/2014  
 (30) 22/07/2013 EP EP13177350; 22/07/2013 EP EP13177353; 22/07/2013 EP EP13177348; 22/07/2013 EP EP13177346; 18/10/2013 EP EP13189368  
 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO SELEÇÃO DE PORÇÃO ESPECTRAL ADAPTATIVA  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) NEUKAM Christian; DISCH SASCHA; NAGEL Frederik; NIEDERMEIER Andreas; SCHMIDT KONSTANTIN; THOSKHAHNA Balaji Nagendran  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001574-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2014  
 (30) 16/09/2013 EP 13184489.6  
 (51) H01H 71/24 (2006.01), H01H 73/04 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE COMUTAÇÃO  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) RAINER KREUTZER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001905-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/07/2014  
 (30) 07/08/2013 IL 227849



(51) A61M 5/162 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS PARA USO COM RECIPIENTES PARA LÍQUIDOS DE INFUSÃO

(73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)

(72) NIMROD LEV; NIV BEN SHALOM; HUGH ZACHARY MARKS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002156-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2014

(30) 05/08/2013 IT RM2013A000460

(51) A61F 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DE UMA DERIVAÇÃO GÁSTRICA ESTOMACAL

(73) GIOVANNI LESTI (IT) ; URBANO BARBABELLA (US)

(72) GIOVANNI LESTI; URBANO BARBABELLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002353-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2014

(30) 23/08/2013 EP 13181479.0; 15/10/2013 EP 13188730.9

(51) C01B 33/141 (2006.01), C01B 33/145 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)

(54) SÍLICA COLOIDAL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SÍLICA COLOIDAL, USO DA SÍLICA COLOIDAL, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL E PAPELÃO

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) ERIK SANNE; FREDDIE HANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 002448-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2014

(30) 09/08/2013 DE 10 2013 013 201.0

(51) H01R 13/629 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09)

(54) APARELHO DE CONTATO E UNIDADE DE CONTATO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE UM VEÍCULO A UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO

(73) SCHUNK BAHN-UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH (DE)

(72) WILFRIED WEIGEL; LOTHAR SCHNEIDER; MATTHIAS DOMES; VIKTOR THIELMANN; TIMO STAUBACH; SVEN KLAUSNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002754-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/08/2014  
 (30) 15/08/2013 NL 2011308  
 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01), B29D 30/58 (2006.01)  
 (54) TAMBOR PARA PRODUZIR CORREIA E BANDA DE RODAGEM DE UM PNEU  
 (73) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) RENÉ DIJKSTRA; HENK-JAN GROLLEMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003265-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/08/2014  
 (30) 23/08/2013 EP 13181507.8  
 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO UM SINAL DE ERRO DE DISTORÇÃO  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) DISCH SASCHA; NAGEL Frederik; GEIGER Ralf; EDLER Bernd; NEUKAM Christian  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003385-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/08/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,224  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; EMILY A. SCHELLIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003391-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/08/2014  
 (30) 23/08/2013 US 13/974,206  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; DAVID C. YATES; EMILY A. SCHELLIN;



---

JEFFREY S. SWAYZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003415-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014

(30) 23/08/2013 US 13/974,169

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA DE INSTRUMENTOCIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; EMILY A. SCHELLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003812-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2013

(30) 05/09/2013 US 14/018,529

(51) B60T 15/52 (2006.01)

(54) VÁLVULA PARA MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DE CILINDRO DE FREIO NO EQUIPAMENTO DE FREIO DE CARRO DE CARGA

(73) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)

(72) LAWRENCE E. VAUGHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003929-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2014

(30) 20/09/2013 FR 1359068

(51) C03C 3/091 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/20 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)

(54) VIDRO ESMALTADO TEMPERÁVEL

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) FRÉDÉRIC CLABAU; LOUIS GARNIER; THOMAS BARRAUD; VINCENT RACHET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005167-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2014

(30) 12/09/2013 US 61/877,194; 27/11/2013 US 61/909,593

(51) G10L 21/0388 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO



PARA ALINHAMENTO NO TEMPO DE DADOS DE PROCESSAMENTO  
BASEADOS EM QMF

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; HEIKO PURNHAGEN; JENS POPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 005701-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2014

(30) 30/09/2013 RU 2013143712

(51) G21C 1/03 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PASSIVAÇÃO NO PRÓPRIO LOCAL DA SUPERFÍCIE  
DE AÇO DE UM REATOR NUCLEAR

(73) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)

(72) MARTYNOV, PETR NIKIFOROVICH; ASKHADULLIN, RADOMIR  
SHAMILIEVICH; IVANOV, KONSTANTIN DMITRIEVICH; LEGKIH,

ALEKSANDR URIEVICH; STOROZHENKO, ALEKSEY NIKOLAEVICH; FILIN,  
ALEKSANDR IVANOVICH; BULAVKIN, SERGEY VIKTOROVICH;

SHARIKPULOV, SAID MIRFAISOVICH; BOROVITSKY, STEPAN  
ARTEMOVICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006071-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2014

(30) 19/09/2013 EP 13185086.9

(51) A61F 2/06 (2013.01)

(54) ENXERTO VASCULAR ARTIFICIAL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE  
UM ENXERTO VASCULAR ARTIFICIAL

(73) Universitätsspital Basel (CH)

(72) BERNHARD WINKLER; MARTIN GRAPOW; FRIEDRICH ECKSTEIN;  
ALDO FERRARI; DIMOS POULIKAKOS; SIMONE BOTTAN; MAXIMILIAN  
FISCHER; TOBIAS LENDENMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006447-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2014

(30) 30/09/2013 FR 1359456

(51) G10L 25/00 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01)

(54) MÉTODO, E DISPOSITIVO PARA REAMOSTRAGEM DE UM SINAL DE  
AUDIOFREQUÊNCIA EM UM CODIFICADOR OU DECODIFICADOR DE  
SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA.

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



---

(72) BALAZS KOVESI; STÉPHANE RAGOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006810-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/09/2014

(30) 27/09/2013 JP 2013-201974

(51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) NORIHISA NAKAGAWA; SHUNTARO OKAZAKI; YUJI YAMAGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006864-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2014

(30) 03/10/2013 GB 1317542.7

(51) F16K 1/12 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)

(54) VÁLVULA

(73) GOODWIN PLC (GB)

(72) MATTHEW STANLEY GOODWIN; STEPHEN JAMES O'NIEN; TIMOTHY JAMES PRESTON; RICHARD STANLEY GOODWIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007013-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2014

(30) 01/10/2013 US 14/043,100

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) Sistema para fornecer retroinformações para um cirurgião

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; TIMOTHY S. BEDARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007159-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2014

(30) 02/10/2013 US 61/885,960

(51) B65D 83/22 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE BICO DE AEROSSOL DE DUAS PEÇAS

(73) APTARGROUP, INC. (US)

(72) GREGORY A. ERICKSON; GERALD J. MARQUARDT; SEAN CHO



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007207-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2014  
(30) 01/10/2013 DE 102013110914.4  
(51) D01G 25/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE ALGODÃO HIDRÓFILO, E MÉTODO PARA PRODUZIR ALGODÃO HIDRÓFILO A PARTIR DE TIRAS DE FIBRA  
(73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)  
(72) NICOLE SAEGER; ROLAND FRIEDRICH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007264-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2014  
(30) 09/10/2013 JP 2013-211878  
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 5/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(73) SONY CORPORATION (JP)  
(72) RUNYU SHI; TORU CHINEN; HIROYUKI HONMA; MITSUYUKI HATANAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007568-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2014  
(30) 11/10/2013 FR 1359895  
(51) F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)  
(54) Peça de compressor de turbomáquina e turbomáquina  
(73) SNECMA (FR)  
(72) DAMIEN JOSEPH CELLIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007781-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2014  
(30) 07/10/2013 US 61/887,754; 13/01/2014 US 61/926,759  
(51) C12M 1/34 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TESTE PORTÁTIL PARA ANALISAR AMOSTRAS



---

BIOLÓGICAS

(73) DOUGLAS SCIENTIFIC, LLC. (US)

(72) MARK B. BAUMGARTNER; CORY D. HODGSON; ANDREW L. BRISTOW;  
PAUL A. SYVERSON; GRANT L. PEXSA; CHRISTOPHER T. DAVIS; RICH  
SCHOENECK; DUANE BROWN; DARREN COOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008971-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2014

(30) 22/10/2013 IN 4762/CHE/2013

(51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE ÓSSEO

(73) GENERAL SURGICAL COMPANY (INDIA) PVT LIMITED (IN)

(72) SUBHASH CHANDRA HALDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009048-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2014

(30) 22/10/2013 US 61/894,146; 20/08/2014 US 14/463,747

(51) C08F 214/18 (2006.01), C08F 214/26 (2006.01), C08F 216/00 (2006.01),  
C08F 218/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO  
COPOLÍMERO, E COMPOSIÇÃO

(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(72) WANCHAO JIANG; SHIJUN FENG; SIYUAN ZHANG; YUN LIN; ANDREW  
POSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009633-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2014

(30) 15/11/2013 DE 10 2013 112 584.0

(51) H01G 4/35 (2006.01), G01R 15/16 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE BUCHAS DE  
CAPACITOR PARA UMA REDE ELÉTRICA ALTERNADA TRIFÁSICA

(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

(72) JUNLIANG WU; KARSTEN VIREECK; ULRICH SUNDERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009883-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 27/10/2014

(30) 04/11/2013 US 14/071,310

(51) A61B 17/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 50/00 (2016.01), A61B 50/10 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/33 (2016.01)

(54) Embalagem para um dispositivo médico

(73) ETHICON, LLC (PR)

(72) DENISE MARIE DACEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010056-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2014

(30) 07/11/2013 US 61/901,098

(51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAR ÁCIDOS FORTES EM FURO DESCENDENTE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) PAUL RICHARD WEIDER; ROBERT LAWRENCE BLACKBOURN; YING ZHANG; LEE NICKY MORGENTHALER; RYAN MATTHEW VAN ZANTEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010180-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2014

(30) 08/11/2013 US 14/074,810

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) Conjunto de cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; TAMARA S. V. WIDENHOUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010410-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2014

(30) 11/11/2013 EP 13192277.5

(51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)

(54) CORPO DE CATALISADOR CONFORMADO EM CILINDRO OCO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ALDEÍDO  $\alpha,\beta$ -INSATURADO E UM ÁCIDO CARBOXÍLICO  $\alpha,\beta$ -INSATURADO OU AMBOS

(73) BASF SE (DE)

(72) JOSEF MACHT; CHRISTIAN WALSDORFF; CORNELIA KATHARINA DOBNER; STEFAN LIPP; ULRICH HAMMON; CATHRIN ALEXANDRA

WELKER-NIEUWOUDT; HOLGER BORCHERT



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010646-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2014  
(30) 11/11/2013 US 61/902,347  
(51) C11D 3/50 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE CÁPSULA, E, PRODUTO DE CONSUMO  
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)  
(72) HENRICUS GERARDUS MARIA REIJMER; STEPHANUS CORNELIS MARIA OTTE; VOLKERT WILLEM ALEXANDER DE VILLENEUVE; ELIZABETH GEERTRUIDA MARIA BRUNDEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010769-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2014  
(30) 15/11/2013 US 14/081,561  
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM RECURSO DE LIMPEZA DE LÂMINA INTEGRADO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) WILLIAM D. KELLY; CRAIG N. FALLER; JOANN M. STEGEMAN; PATRICK A. WEIZMAN; CORY G. KIMBALL; TAMARA S. VETRO WIDENHOUSE; TYLOR C. MUHLENKAMP; BRIAN D. BERTKE; KARALYN R. TELLIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011360-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2014  
(30) 27/11/2013 FR 1361726  
(51) B32B 17/10 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)  
(54) INTERCALAR PLÁSTICO VISCOELÁSTICO PARA UM AMORTECIMENTO VIBROACÚSTICO, VIDRAÇA, VEÍCULO AUTOMOTIVO E UTILIZAÇÃO DA VIDRAÇA  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) CORINNE PAYEN; DAVID FOURNIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011361-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



---

(22) 25/11/2014

(30) 27/11/2013 FR 1361724

(51) B32B 17/10 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)

(54) INTERCALAR PLÁSTICO VISCOELÁSTICO PARA UM AMORTECIMENTO VIBROACÚSTICO, VIDRAÇA COMPREENDENDO TAL INTERCALAR, VEÍCULO AUTOMOTIVO E USO DA VIDRAÇA

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CORINNE PAYEN; DAVID FOURNIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011440-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2014

(30) 11/12/2013 DE 10 2013 225 642.6

(51) F01D 5/04 (2006.01), F01D 17/16 (2006.01)

(54) Turbocompressor de gás de exaustão

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) RALF BÖNING; IVO SANDOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012057-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2013

(51) G01R 31/28 (2006.01)

(54) PROGRESSOS DE RETEMPORIZADOR DE INTERCONEXÃO

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) DANIEL S.FROELICH; DEBENDRA DAS SHARMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012062-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2014

(30) 28/11/2013 DE 10 2013 224 460.6

(51) E01D 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO EM PONTE

(73) MAURER SOHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG (DE)

(72) CHRISTIAN BRAUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012085-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2014

(30) 29/11/2013 EP 13195137.8



(51) C08G 18/58 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR POLIURETANOS  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) MARKUS SCHÜTTE; BEREND ELING; JULIA GOESCHEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012121-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2014  
 (30) 29/11/2013 DE 10 2013 017 976.9  
 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)  
 (54) Bomba de líquido acionada por motor elétrico, em particular, para a lubrificação forçada de uma transmissão manual para veículos motorizados  
 (73) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
 (72) ALEXANDER REUL; ROLAND STÖSSEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012130-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/09/2014  
 (30) 29/11/2013 DE 10 2013 017 975.0  
 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), H02K 29/08 (2006.01)  
 (54) BOMBA DE LÍQUIDO ACIONADA POR MOTOR ELÉTRICO  
 (73) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
 (72) KARIN FECKE; MARKUS DIRAUF; ALEXANDER REUL; WILHELM WILL; JÜRGEN OTTO; ROLAND STÖSSEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012145-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2014  
 (30) 02/12/2013 JP 2013-249160  
 (51) H02K 3/38 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01)  
 (54) COMPRESSOR  
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) KEIJI AOTA; AKINOBU ISHIZAKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012239-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2014



(30) 02/12/2013 US 61/910,713

(51) A41D 31/00 (2019.01), A41D 27/00 (2006.01)

(54) PEÇA DE ROUPA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE ROUPA

(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(72) TIANYI LIAO; HONG LIU; DOUGLAS K. FARMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 012756-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2014

(30) 20/12/2013 US 61/919,196

(51) E04F 15/08 (2006.01), B44C 5/06 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01)

(54) LADRILHO DE CERÂMICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE LADRILHOS DE CERÂMICA

(73) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)

(72) BERNARD THIERS; CHRISTINE WALMSLEY-SCOTT; BART VAN DER STOCKT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 013302-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/12/2014

(30) 25/12/2013 JP 2013-266774

(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 13/322 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), D06M 101/00 (2006.01), D06M 101/30 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01), D06M 101/40 (2006.01)

(54) AGENTE DE TRATAMENTO À BASE DE ÁGUA PARA FORMAR UM CORDÃO DE REFORÇO DE BORRA-CHA, CORDÃO DE REFORÇO DE BORRACHA FORMADO COM O USO DO MESMO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO, E PRODUTO DE BORRACHA QUE EMPREGA UM CORDÃO DE REFORÇO DE BORRACHA

(73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

(72) MASAMORI FURUSAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 013366-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2014

(30) 11/12/2013 EP 13196672.3; 20/02/2014 EP 14156014.4

(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01), H04R 5/027 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01)

(54) EXTRAÇÃO DE SOM REVERBERANTE UTILIZANDO REDES DE



---

MICROFONES

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) OLIVER THIERGART; EMANUEL HABETS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013509-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2014

(30) 11/12/2013 US 61/914,561

(51) C12P 1/00 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01)

(54) SISTEMA INOCULANTE MICROBIANO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO VEGETAL E MÉTODO DE CULTIVO DE MICRÓBIOS AERÓBICOS PARA PROMOVER O CRESCIMENTO VEGETAL

(73) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) ; 3BAR BIOLOGICS, INC. (US)

(72) BRIAN B. MCSPADDEN GARDENER; BRUCE H. CALDWELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013735-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2014

(30) 27/12/2013 JP 2013-270771

(51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 6/04 (2020.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROSHI TAKENAKA; SHOHEI MIURA; YASUFUMI YOKURA; TOMOYASU SATO; TATSUYA SEIJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013758-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2014

(30) 20/12/2013 US 14/137,823

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), A61F 13/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE INSERTO VAGINAL

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) CHADWICK I. ROMZEK; CLAUDIU ANDREI BOURUC; TODD W. WILKES; DAVID JOHN ENZ; JESSE J. PASTERSKI; KURT G. KRUPKA; BRIAN WAYNE TOMAC; SARAH ANNE OLSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2016 014253-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 20/12/2013 EP 13198710.9 (51) D06M 13/513 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ACABAMENTO DE FIBRAS E/OU TECIDOS, E, USO DE UM DERIVADO DE SILANO HIDROFÍLICO S (73) SANITIZED AG (CH) ; EMPA EIDGNÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS-UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) (72) HEINZ KATZENMEIER; PETER STUTTE; SABRINA SCHMIDT-EMRICH; LINDA THÖNY-MEYER; QUN REN ZULIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 014441-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (30) 03/01/2014 EP 14150132.0 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01) (54) FIBRA DE CELULOSE DO TIPO LIOCEL E AGLOMERADO DE FIBRAS (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) CHRISTOPH SCHREMPF; KURT CHRISTIAN SCHUSTER; HARTMUT RÜF; HEINRICH FIRGO; } KARL MICHAEL HAINBUCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 014463-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2014 (30) 27/12/2013 IT BA2013A000084 (51) F23C 9/00 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23J 7/00 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), F23D 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OXICOMBUSTÃO, E, GASES DE COMBUSTÃO (73) ITEA S.P.A. (IT) (72) MASSIMO MALAVASI; GRAZIA DI SALVIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 014541-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (30) 18/12/2013 US 61/917,818 (51) A61M 39/16 (2006.01) (54) SISTEMA CONECTOR DE CATETER (73) MARIA PATRICIA COHEN (US) ; GORDON ALAN COHEN (US) (72) MARIA PATRICIA COHEN; GORDON ALAN COHEN</p>

---



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014726-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2014  
(30) 23/12/2013 US 14/138,497  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) CHESTER O. III BAXTER; FREDERICK E. IV SHELTON; JOHN R. DUGAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014735-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/12/2014  
(30) 24/12/2013 FR 1363575  
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A ESTAMPAGEM DE UM DISCO COMPÓSITO COM MATRIZ TERMOPLÁSTICA NÃO CONSOLIDADA  
(73) DAHER AEROSPACE (FR)  
(72) JULIE VAUDOUR; ALEXANDRE PELARD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014741-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2014  
(30) 23/12/2013 US 14/138,475  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
(54) GRAMPO CIRÚRGICO E CARTUCHO DE GRAMPOS  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; JEROME R. MORGAN; CHESTER O. III BAXTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014789-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2014  
(30) 23/12/2013 US 14/138,481  
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)  
(54) GRAMPO CIRÚRGICO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; CHESTER O. III BAXTER



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014821-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2015  
(30) 21/01/2014 EP 14151978.5  
(51) D05B 85/00 (2006.01)  
(54) AGULHA DE COSTURA E USO DA AGULHA DE COSTURA  
(73) GROZ-BECKERT KG (DE)  
(72) DIRK BACH; KAI UWE HAUG; ALEXANDER MERKS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014826-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014  
(30) 23/12/2013 US 14/138,530  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE PRENEDORES  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; ADAM R. DUNKI-JACOBS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014827-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2014  
(30) 25/12/2013 JP 2013-268062  
(51) F16D 48/06 (2006.01)  
(54) VEÍCULO, APARELHO DE CONTROLE PARA VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KAZUYA SAKAMOTO; ATSUSHI AYABE; KENJI MATSUO; HIROKI KONDO; MITSUHIRO FUKAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014836-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014  
(30) 23/12/2013 US 14/138,554  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÃO DE HASTE ARTICULÁVEL  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)



---

(72) CHESTER O. BAXTER III; FREDERICK E. SHELTON IV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014934-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2014

(30) 23/12/2013 US 61/919,992

(51) B24D 3/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA ABRASIVA DOTADA DE UM PADRÃO EM UMA CAMADA DE SUPORTE REVESTIDA COM RESINA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) SCOTT R. CULLER; JOHN T. BODEN; STEVEN J. KEIPERT; NEGUS B. ADEFERIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015081-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(30) 31/12/2013 EP 13199890.8

(51) D06F 75/18 (2006.01)

(54) FERRO A VAPOR E ACESSÓRIO DE COLETA DE DEPÓSITOS CALCIFICADOS

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) SEN KEE CHEN; ENG HOON TAN; RUIXIANG DU; JONATHAN GOH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015084-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/12/2014

(30) 26/12/2013 CN 201310732638.X

(51) B65D 55/06 (2006.01), F16K 35/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA

(73) SHANGHAI HONGYAN RETURNABLE TRANSIT PACKAGINGS CO., LTD (CN)

(72) ZHENGWEI FANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015644-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2014

(30) 09/01/2014 US 61/925,450

(51) B01D 17/04 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01)



---

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA CLARIFICADORA DE ÁGUA E E MÉTODO PARA INIBIR E MITIGAR A FORMAÇÃO DE EMULSÕES ÓLEO-ÁGUA GERADAS DURANTE OPERAÇÕES DE INDÚSTRIA DE PETRÓLEO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) KAYLIE L. YOUNG; CALLIE M. AYERS; STEPHEN M. HOYLES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016100-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2015

(30) 10/02/2014 NO 20140162

(51) C01F 7/30 (2006.01), C01F 7/42 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS SUBMICROMÉTRICAS ESFÉRICAS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

(73) ELKEM AS (NO)

(72) BJØRN MYHRE; MAGNE DÅSTØL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016318-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2014

(30) 31/01/2014 EP 14153566.6

(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) TUBO DE FILTRO, ARTIGO PARA FUMAR, RECIPIENTE, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TUBO DE FILTRO

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) LUCA RISSO; ALBERTO BONICI; STEFANO SORGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016355-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2014

(30) 27/01/2014 EP 14152622.8

(51) B65B 3/32 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODOSAGEM DE PRODUTOS LÍQUIDOS E/OU PASTOSOS

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) JEAN MOREAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016405-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2014



---

(30) 20/01/2014 DE 10 2014 100 544.9  
(51) H01R 13/58 (2006.01), H01R 24/64 (2011.01), H01R 13/453 (2006.01), H01R 13/6592 (2011.01), H01R 4/24 (2018.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONECTOR DE FICHA E CONECTOR DE FICHA  
(73) REICHLE & DE-MASSARI AG (CH)  
(72) FABIO TRIO; MARCO ZURKIRCHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016509-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2015  
(30) 26/02/2014 DE 10 2014 102 529.6  
(51) A23G 1/04 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 1/10 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO E/OU UMA PREPARAÇÃO DE MASSAS DE PRODUTOS DE CONFEITARIA E PROCESSO PARA LIMPEZA DE UM SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE MASSAS PARA PRODUTOS DE CONFEITARIA  
(73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)  
(72) THERON HARBS; HOLGER MOESCHL; LARS-PETER WEILAND; SERGIO DEVEGILI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016583-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2015  
(30) 14/03/2014 DE 102014204824.9  
(51) B01F 15/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO PARA ÁGUA RESIDUAL  
(73) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)  
(72) MARCUS HÖFKEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017167-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2014  
(30) 10/02/2014 EP 14154553.3  
(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 3/34 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)  
(54) CARTUCHO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO



---

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) OLEG MIRONOV; RUI NUNO BATISTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 018181-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2015

(30) 19/02/2014 US 14/183,954

(51) B32B 23/04 (2006.01), B32B 23/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) FILME MULTICAMADAS, MÉTODO PARA FORMAR O FILME MULTICAMADAS E ARTIGO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YUSHAN HU; RAJEN M. PATEL; GARY R. MARCHAND; SHARON L. BAKER; CHRISTOPHER I. GANDY; LORI L. KARDOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 018222-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2014

(51) B67D 7/34 (2010.01)

(54) APARELHO PARA ESVAZIAR UM RECIPIENTE DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA ACOPLAR UM RECIPIENTE DE FLUIDO COM UM APARELHO

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) MARTIN SCHWEBLE; MASSOUND NAHIDINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 018248-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2015

(30) 07/02/2014 EP 14154289.4

(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/54 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01)

(54) MOLDE DE SOPRO PRIMÁRIO, SISTEMA PARA MOLDAGEM POR SOPRO DUPLO DE RECIPIENTES RESISTENTES AO CALOR E MÉTODO PARA MOLDAR POR SOPRO DUPLO UM RECIPIENTE RESISTENTE AO CALOR

(73) PLASTIPAK BAWT S.À.R.L. (LU)

(72) SAM VAN DIJCK; ALAIN DESSAINT; JAN DECKERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 018359-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 20/02/2015 (30) 28/02/2014 FR 1451646 (51) D02G 3/16 (2006.01) (54) FIO ENGOMADO PARA SUBMETER A UMA OPERAÇÃO TÊXTIL, E, PROCESSO DE PREPARAR UM FIO (73) HERAKLES (FR) (72) CHRYSTEL HUGUET; SYLVIE LOISON; HERVÉ EVRARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 018549-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2015 (30) 14/02/2014 US 61/940,245 (51) A61F 13/02 (2006.01) (54) CURATIVO ABSORVENTE E SISTEMA DE TRATAMENTO DE PRESSÃO NEGATIVA (73) ATOMIC MEDICAL INNOVATIONS, INC. (US) (72) JAY SEXTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 019852-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2014 (51) B01D 61/42 (2006.01), D21D 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO PARA CELULOSE PARCIALMENTE HIDROLISADA (73) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA) (72) JAMES M. LOCKHART; PETER G. SYMONS; J. DAVID GENDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 020525-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 12/03/2014 JP 2014-049110 (51) A61F 13/496 (2006.01) (54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) (72) YOSUKE MORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 020693-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2014

---

---

(51) H01F 27/34 (2006.01), H01F 27/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPENSAR UM OU MAIS COMPONENTES CC EM UM SISTEMA ELÉTRICO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FLORIAN BACHINGER; PATRIK ERNST; PETER HAMBERGER; CLEMENS KEPLINGER; JÜRGEN LOTTES; GEORG PILZ; MARKUS WIESINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020815-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2015

(30) 12/03/2014 US 61/951,980; 09/03/2015 US 14/642,285

(51) C08G 63/00 (2006.01)

(54) POLÍMERO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO

(73) HEXION INC. (US)

(72) ADAM DANIEL DOWDEN; HARDEN CHRISTOPHER WREN; TODD ROSS MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021303-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2015

(30) 18/03/2014 AU 2014900932

(51) A01N 55/10 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE INSETOS EM ALIMENTOS ARMAZENADOS, FORMULAÇÃO INSETICIDA SÓLIDA E PRODUTO ALIMENTAR

(73) PB IP LTD (AU)

(72) YONGLIN REN; MANJREE AGARWAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022673-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2015

(30) 31/03/2014 US 61/973,181; 01/10/2014 US 62/058,230

(51) A23J 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RÉPLICA DE CARNE

(73) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)

(72) RANJANI VARADAN; SERGEY SOLOMATIN; CELESTE

HOLZ-SCHIETINGER; ELYSIA COHN; ARIEL KLAPHOLZ-BROWN; JENNIFER WOAN-YI SHIU; ANIKET KALE; JESSICA KARR; RACHEL FRASER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022767-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015  
(30) 16/05/2014 EP 14168591.7  
(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/04 (2006.01)  
(54) PORTA JANELADA E APARELHO DE COZINHAR  
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) BRANKO IVANOVIC; DIETMAR HILDNER; ERHARD KÄSER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022791-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/02/2016  
(30) 26/02/2015 EP 15156686.6  
(51) A47J 43/06 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE UM ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA, KIT DE ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA, E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM ELETRODOMÉSTICO DE COZINHA  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) SASCHA WEISS; THOMAS LEONHARD SIGOT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023306-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2015  
(30) 10/04/2014 FR 1453192  
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)  
(54) AGLUTINANTE BETUMINOSO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO BETUMINOSO, E, UTILIZAÇÃO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE DOIS POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS PARA FORMAR UM AGLUTINANTE BETUMINOSO  
(73) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)  
(72) SÉBASTIEN QUINEBECHE; VINCENT PALLUAULT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023377-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2015  
(30) 08/04/2014 IT VI2014A000098  
(51) B28D 7/04 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B23Q 1/62 (2006.01)  
(54) MÁQUINA-FERRAMENTA E SISTEMA DE MÁQUINA-FERRAMENTA MODULAR



---

(73) MAEMA S.R.L. UNIPERSONALE (IT)

(72) CLAUDIO LOVATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023630-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2014

(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO A MESMA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIAOHONG YANG; Yawei XU; BAOQING ZHENG; BIAO SHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023930-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2015

(30) 07/05/2014 EP 14001603.1

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), G06M 1/02 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INDICADOR, RECIPIENTE PARA NEBULIZADOR E NEBULIZADOR

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) JOACHIM EICHER; GILBERT WUTTKE; ALFRED VON SCHUCKMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024617-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2015

(30) 22/04/2014 US 62/176,880; 16/04/2015 US 14/688,692

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) JEFFREY L. ALDRIDGE; BENJAMIN D. DICKERSON; CRAIG N. FALLER; WILLIAM D. FOX; DAVID A. MONROE; MICHAEL J. STOKES; WILLIAM B. WEISENBURGH, II; BARRY C. WORRELL; WILLIAM A. OLSON; FOSTER B. STULEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025978-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 07/05/2015 (30) 07/05/2014 US 61/996,442 (51) A41B 9/02 (2006.01), D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01) (54) Roupas íntimas, método de produção de uma roupa íntima e método de fabricação pelo menos parcial de uma roupa íntima (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) (72) ADAM FRANTZ; TASHA PERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 026203-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2015 (30) 22/05/2014 US 62/001,720 (51) C08F 6/16 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR UM LÁTEX E UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) EDWARD LA FLEUR; HIMAL RAY; JOSE ANTONIO TREJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 026222-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2014 (30) 12/05/2014 IT TO2014A000371 (51) A61M 39/10 (2006.01) (54) ACESSÓRIO TUBULAR PARA LINHAS DE FLUIDOS MÉDICOS (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 026239-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2015 (30) 02/06/2014 EP 14170850.3 (51) A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (54) BEBIDA LÁCTEA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) LUIS CLAVIER MANRIQUE; JEAN-MARIE DELATTRE; CHRISTINE GUEZET; MURIELE REY-GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 026678-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (30) 15/05/2014 EP 14290145.3 (51) D21D 1/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE MOAGEM E MEIO DE MOAGEM (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) TAFADZWA MOTSI; DAVID ROBERT SKUSE; JEAN ANDRE ALARY; ANDREAS BORGER; NEIL ROWSON; THOMAS RICHARD SKUSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 027589-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2015 (30) 26/05/2014 EP 14169922.3; 26/06/2014 US 62/017373 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/72 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE SUPERFÍCIE MODIFICADA, MATERIAL DE SUPERFÍCIE MODIFICADA, E, USO DE UM MATERIAL DE SUPERFÍCIE MODIFICADA (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) ROGER BOLLSTRÖM; JOACHIM SCHOELKOPF; PATRICK A. C. GANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 028130-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2015 (30) 05/06/2014 DE 10 2014 008 006.4 (51) C03B 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE CANALETA PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM DE VIDRO (73) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) THORBEN NAUDIETH (FALECIDO); JONAS ULBRICHT; ECKHARD MÖLLER; BENEDIKT FELGENHAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 028455-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2015 (30) 04/06/2014 DK PA201470325 (51) C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/08 (2006.01), C11B 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO E UNIDADE DE PROCESSAMENTO ADAPTADA PARA SEPARAR CERA A PARTIR DE UM MATERIAL VEGETAL REVESTIDO COM CERA SECA (73) JENA TRADING APS (DK) (72) PER VINTHER; JOHN MARK LAWOTHER</p>

---

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028761-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2015  
 (30) 10/06/2014 US 14/300,801  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
 (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; SUZANNE E. THOMPSON; DENNIS JAMIOLKOWSKI; MICHAEL J. VENDELY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029341-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/05/2015  
 (30) 18/06/2014 US 62/013,564  
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 27/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CURÁVEL POR UMIDADE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULADA E CONDUTOR REVESTIDO  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) BHARAT I. CHAUDHARY; AMY L. WAXMAN; ALEXANDER GORSHENIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030494-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2015  
 (30) 26/06/2014 US 62/017,658  
 (51) B65D 1/02 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE PLÁSTICO  
 (73) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)  
 (72) PHILL KRAFT; MATT DAUZVARDIS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030928-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/06/2015  
 (30) 02/07/2014 FR 1456309  
 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01)



(54) ENCAPSULANTE DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO, USO DO ENCAPSULANTE E MÓDULO FOTOVOLTAICO

(73) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)

(72) GUILLAUME JACQUES; STÉPHANE BIZET; BENOÎT SAVIGNAT; MOLLY CANNET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 031008-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2015

(30) 03/07/2014 DE 10 2014 109 303.8

(51) D04B 35/28 (2006.01), F16N 19/00 (2006.01), F16N 39/06 (2006.01), F16N 7/40 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE REPROCESSAMENTO DE ÓLEO USADO PARA UMA MÁQUINA DE TRICOTAR CIRCULAR, E, MÁQUINA DE TRICOTAR CIRCULAR COM A MESMA

(73) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)

(72) RAIC, ZORAN; BAUER, WOLFGANG; HERRE, MICHAEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 000129-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/10/2015

(30) 10/10/2014 KR 10-2014-0136500

(51) B21K 21/08 (2006.01), B21J 7/00 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(54) Método para manufaturar um bocal de lança, e bocal de lança

(73) SEOUL ENGINEERING CO., LTD. (KR)

(72) HAE-YANG LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 000185-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2015

(30) 08/07/2014 FR FR 1456592

(51) B65D 41/04 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)

(54) APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO, EM PARTICULAR, PARA MÁSCARA, CONJUNTO DESSE APLICADOR E UM RECEPÍCULO PARA O DITO PRODUTO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DO DITO APLICADOR

(73) ALBEA SERVICES (FR)

(72) JÉRÔME LIARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000267-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2014  
(51) G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE SINAL DE TRÁFEGO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SINAL DE TRÁFEGO  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) HARUO MATSUO; DAIKI YAMANOI; TAKAHIKO OKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000734-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2015  
(30) 17/07/2014 DE 14177559.3  
(51) B66B 23/00 (2006.01), E04B 1/64 (2006.01)  
(54) ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE  
(73) INVENTIO AG (CH)  
(72) MICHAEL MATHEISL; NORBERT FRIM; PAUL SAILER; ROBERT SCHULZ; THOMAS NOVACEK; ESTEBAN MARKS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000828-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2015  
(30) 18/07/2014 US 62/026,409  
(51) A23K 40/20 (2016.01), B29C 48/06 (2019.01), B29C 48/04 (2019.01)  
(54) Caixa Térmica  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) DANIEL AMSINGER; JOHN SCHAAF; WILLIAM CAHOON; SAM ORR; ENES OKIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001502-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2015  
(30) 07/08/2014 EP 14180180.3  
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIETILENO  
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)  
(72) REINHARD KUEHL; HARALD PRANG; RODRIGO CARVAJAL; ELKE DAMM; PHIL PYMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.

---



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001879-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2015  
(30) 31/07/2014 EP PCT/EP2014/066511  
(51) C23C 14/06 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01)  
(54) LÂMINA DE BARBEAR E CABEÇA DE LÂMINA DE BARBEAR  
(73) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(72) STERGIOS LOGOTHETIDIS; NIKOLAOS KALFAGIANNIS;  
CONSTANTINOS MAVROIDIS; VASSILIS PAPACHRISTOS; MICHALIS  
KAROUSSIS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002530-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2015  
(30) 08/08/2014 JP 2014-163074  
(51) F02M 25/08 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE MOTOR E VEÍCULO DO TIPO SELA  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) TAKAHIKO HARA; YUICHIRO WATANABE; YOSHINORI OKUWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 002537-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2016  
(30) 06/07/2015 NL NL 2015094  
(51) B29C 65/78 (2006.01)  
(54) Montagem e método para costurar juntas a extremidade dianteira e a  
extremidade traseira de um componente de pneu  
(73) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
(72) HENK-JAN GROLLEMAN; LUUK VAN TIENEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003009-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2015  
(30) 03/09/2014 US US14/475,784  
(51) B32B 5/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)  
(54) LAMINADO ELÁSTICO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E SEU MÉTODO DE  
PREPARAÇÃO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) WANDUK LEE; PEIGUANG ZHOU; DAVIS DANG HOANG NHAN;



---

ALPHONSE CARL DEMARCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003218-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2014

(51) G10L 21/0316 (2013.01), G10L 21/0272 (2013.01)

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL PARA APRIMORAR UM COMPONENTE DE VOZ DENTRO DE UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JÜRGEN GEIGER; PETER GROSCHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003861-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/05/2015

(30) 28/08/2014 GB 1415233.4

(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01)

(54) MÁQUINA E SISTEMA PARA PREPARAR UM PRODUTO DE BEBIDAS OU ALIMENTÍCIO E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO DE BEBIDAS OU ALIMENTÍCIO

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) ANDREW BENTLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004982-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2015

(30) 24/10/2014 DE 10 2014 015 679.6

(51) F16B 13/08 (2006.01)

(54) Fixador basculante para fixação de um objeto em um componente de parede fina e processo para montagem de um fixador basculante

(73) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)

(72) AARON DALY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005288-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2015

(30) 29/09/2014 SE 1451142-2

(51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01), F16H 61/686



---

(2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F16H 37/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONJUNTO DE FORÇA HÍBRIDO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL CONJUNTO DE FORÇA HÍBRIDO

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) MIKAEL BERGQUIST; MATHIAS BJÖRKMAN; JOHAN LINDSTRÖM; NIKLAS PETTERSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005647-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2015

(30) 22/09/2014 EP 14185752.4

(51) D21C 11/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE LICOR NEGRO

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) AREND-JAN ZEEUW; JAMES THEODORE WEARING; DAVID ANTHONY BOYD; CLIVE BRERETON; BRIAN BLACKWELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005963-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/09/2015

(30) 26/09/2014 EP 14186713.5

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA PARA PREPARAR E DISPENSAR UMA BEBIDA, E, MÉTODO PARA PREPARAR E DISPENSAR UMA BEBIDA CARBONATADA

(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(72) JEROME PELLAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006366-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2014

(51) B62K 19/30 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE FIAÇÃO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) SUNAO KAWANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006421-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2014



---

(51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/10 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE ARMAÇÃO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SUNAO KAWANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006758-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/09/2015  
(30) 09/10/2014 US 62/061,982  
(51) C02F 1/463 (2006.01)  
(54) REATOR DE ELETROCOAGULAÇÃO  
(73) DE NORA WATER TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) DANA CASBEER; LARRY KNIGHT; RUDOLF MATOUSEK; RUBIN BARIYA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007171-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2015  
(30) 21/11/2014 EP 14194255.7  
(51) C08J 3/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PÉLETES DE COPOLÍMEROS MACIOS E USO DE SÍLICA COLOIDAL NA ÁGUA DE PÉLETE  
(73) BOREALIS AG (AT)  
(72) ANH TUAN TRAN; SAMEER VIJAY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007613-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/10/2015  
(30) 17/10/2014 NL 2013644  
(51) A41B 11/00 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A41B 11/12 (2006.01)  
(54) MEIA SAPATILHA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(73) STEPS HOLDING B.V. (NL)  
(72) CORNELIUS HENDRIKUS NICOLAAS VAN TIEL; WILHELMUS JACOBUS CORNELIUS VAN TIEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007961-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2015  
(30) 31/10/2014 US 62/073,406



---

(51) C07C 7/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) JOHN G PENDERGAST; JACINTO LOPEZ-TOLEDO; WILLIAM G WORLEY; STACY W HOY; JACOB M CROSTHWAITE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008187-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2014  
(51) G08G 1/16 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DIREÇÃO  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SUSUMU FUJITA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008287-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2015  
(30) 21/10/2014 CA 2868640  
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01)  
(54) Processo contínuo de polimerização de solução para fornecer um produto interpolimérico de etileno possuindo cor aperfeiçoada  
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
(72) FAZLE SIBTAIN; CHRISTOPHER DOBBIN; KENNETH TAYLOR; HAMIDREZA KHAKDAMAN; P. SCOTT CHISHOLM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 008624-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2014  
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM, ELEMENTO DE FILTRAGEM E PROCESSO DE MANUTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FILTRAGEM  
(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)  
(72) MARCOS MARCONDES; BRUNA DE CARVALHO VESSIO; CELIO SANTOS PEREIRA; GILBERTO ALBERTINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2017 008767-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/11/2015</p> <p>(30) 03/11/2014 DE 10 2014 116 008.8; 07/11/2014 DE 10 2014 116 304.4; 16/04/2015 DE 10 2015 105 849.9</p> <p>(51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01), B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01), C12C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO, DE MANEIRA CONTÍNUA OU DESCONTÍNUA, DE UM LÍQUIDO OU FASE LÍQUIDA, OU UM SÓLIDO OU FASE RESIDUAL A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO, USO DO DISPOSITIVO, E SISTEMA E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO, DE MANEIRA CONTÍNUA OU DESCONTÍNUA, DE UM LÍQUIDO OU UM SÓLIDO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO, NO CAMPO DA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, FARMACÊUTICOS E DE LUXO</p> <p>(73) ZIEMANN HOLVRIEKA GMBH (DE)</p> <p>(72) KLAUS GEHRIG; KLAUS KARL WASMUTH; TOBIAS BECHER; KONSTANTIN ZILLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 008869-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2015</p> <p>(30) 29/10/2014 IT MO2014A000310</p> <p>(51) B65G 43/08 (2006.01), B07C 5/10 (2006.01), B65G 47/96 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR ARTIGOS A UMA MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO E MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO</p> <p>(73) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)</p> <p>(72) LORENZO MORONI; LORENZO CHIEREGO; ATTILIO SOLDVINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 008882-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2014</p> <p>(30) 29/10/2014 BE 2014/5038</p> <p>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)</p> <p>(54) SEPARADOR DE ÓLEO</p> <p>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p> <p>(72) GUY SNELS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 009034-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/11/2015</p> <p>(30) 04/11/2014 US 14/532853; 05/11/2014 US 14/533962</p>

---



---

(51) A61J 1/00 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO.

(73) MTS MEDICATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) EDWARD D. KAMES; ROBERT BARRETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009056-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2015

(30) 24/11/2014 EP 14194599.8

(51) C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01),  
C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CURA RÁPIDA QUE CONTÉM GRUPOS SILANO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ANDREAS KRAMER; URS BURCKHARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009422-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2014

(51) E21B 47/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA DIREÇÃO DE PERFURAÇÃO DESEJADA DE UMA BROCA SUBTERRÂNEA ORIENTÁVEL, MÉTODO PARA DETECTAR UMA FORÇA DE TENDÊNCIA DE FORMAÇÃO E APARELHO DE PERFURAÇÃO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) KENNEDY J. KIRKHOPE; JONATHAN PETER ZACHARKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009506-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/11/2015

(30) 24/11/2014 EP 14194600.4

(51) C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01),  
C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CURA RÁPIDA QUE CONTÉM GRUPOS SILANO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ANDREAS KRAMER; URS BURCKHARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009784-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/11/2015



(30) 14/11/2014 EP 14193313.5; 23/12/2014 EP 14200097.5; 03/06/2015 EP 15170534.0

(51) C05G 3/08 (1968.09)

(54) USOS DE UM COMPOSTO, MISTURAS AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FERTILIZANTE

(73) BASF SE (DE)

(72) BARBARA NAVÉ; JOACHIM DICKHAUT; MIHIRET TEKESTE SISAY; ALEXANDER WISSEMEIER; WOLFRAM ZERULLA; GREGOR PASDA; WOLFGANG WEIGELT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 009856-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2015

(30) 14/11/2014 US 14/542,061

(51) A63B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS PORTÁTEIS PARA EXERCÍCIO

(73) FLUIDITY ENTERPRISES, INC. (US)

(72) JENNIE KWO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 010990-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2015

(30) 28/11/2014 DE 10 2014 224 358.0

(51) D21D 1/20 (2006.01), D21F 1/20 (2006.01), D21F 3/04 (2006.01), D21F 5/04 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 9/02 (2006.01), D21F 11/02 (2006.01), B31F 1/16 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL DE EMBALAGEM

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)

(72) JACOB ZITLOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 011175-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2015

(30) 10/12/2014 DE 10 2014 118 366.5

(51) B42D 25/29 (2014.01)

(54) Corpo multicamadas, método para produção do mesmo, método para produção de um documento de segurança, elemento de segurança e documento de segurança

(73) OVD KINEGRAM AG (CH)



---

(72) ANDREAS SCHILLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011365-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 30/12/2014 US 62/097.761

(51) G01N 15/08 (2006.01), B01D 65/10 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE FILTRO QUE SUPORTA O TESTE DE INTEGRIDADE DIRETO DE UM ELEMENTO DE FILTRO INTERNO, SISTEMA PARA TESTE DE INTEGRIDADE E MÉTODO PARA REALIZAR UM TESTE DE INTEGRIDADE

(73) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)

(72) STEPHEN G. HUNT; NICHOLAS LANDRY; MARTIN SZYK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011872-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2015

(30) 05/12/2014 EP 14196466.8

(51) B65B 3/00 (2006.01)

(54) METODO DE PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE COMPARTIMENTO DUPLO

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) TOBIAS WERK; JÖRG LÜMKEMANN; HANNIS-CHRISTIAN MAHLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012188-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2014

(51) D06F 75/18 (2006.01)

(54) APARELHO VAPORIZADOR MANUAL PORTÁTIL

(73) CONAIR CORPORATION (US)

(72) FAI FUNG KAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012252-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/04/2016

(30) 08/04/2015 CN 201510166326.6

(51) B24B 7/06 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01)

(54) MÉTODO DE POLIMENTO

(73) GUANGDONG EDING INDUSTRIAL CO., LTD (CN)



(72) FENG, JINGHAO; SONG, XIANJUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 012583-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2015

(30) 18/12/2014 GB 1422632.8

(51) B31D 1/04 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), A47K 10/34 (2006.01), A47G 19/03 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B65H 39/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LIMPADORES, E, APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM LIMPADOR.

(73) BETTER ALL ROUND LIMITED (GB)

(72) ODAY ABBOSH; PHILIP RUSSELL FAWCUS; JULIAN BRANDON-JONES; EMANUEL NANNIZZI; GIANLUCA GIOMETTI; DAVE REED

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 012870-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2015

(30) 19/12/2014 FR 14/62989

(51) B01D 45/08 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE ÓLEO DESTINADO A SEPARAR GOTÍCULAS DE ÓLEO A PARTIR DE UM FLUXO DE GÁS

(73) NOVARES FRANCE (FR)

(72) JÉRÔME DEMANGEOT; PHILIPPE GAUQUIE; CHRISTOPHE MAESELE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 013565-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2015

(30) 24/12/2014 EP 14200323.5

(51) A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)

(54) SERINGA PARA RETENÇÃO E MISTURA DE PRIMEIRA E SEGUNDA SUBSTÂNCIAS

(73) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)

(72) KRISTIAN LARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 013656-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2015

(30) 23/12/2014 EP EP14200146.0

(51) A23D 7/01 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G



---

9/52 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01)

(54) EMULSÃO DE UMA FASE AQUOSA EM UMA FASE LIPÍDICA, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA EMULSÃO

(73) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) FABIEN DECLERCQ; JEROEN DE PAEPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014644-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2015

(51) B22D 18/04 (2006.01)

(54) Método de fundição de baixa pressão e aparelho de fundição de baixa pressão

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TATSUYA MASUTA; KENJI HAYASHI; HIDETOSHI SHIGA; SHINICHI TSUCHIYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015901-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2016

(30) 12/03/2015 US 14/645,531

(51) B65B 7/16 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA SELAGEM DE UM REVESTIMENTO DE FOLHA METÁLICA JUNTO A UMA SUPERFÍCIE DE SELAGEM DE UM RECIPIENTE

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) BRIAN J. BROZELL; BRIAN J. CHISHOLM; JOSEPH E. OLSAVSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015914-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2016

(30) 30/01/2015 IB PCT/IB2015/050723

(51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01)

(54) Método para preparar uma chapa de metal, chapas de metal revestidas, montagem e usos de uma solução aquosa

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) LYDIA RACHIELE; HERVE DERULE; DELPHINE THAÏ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2017 015945-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 7/02 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01) (54) MÉTODO DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL, SISTEMA PARA IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) LIHUA ZHAO; YAN ZHAO; HOU T. NG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 016104-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2016 (30) 13/02/2015 DE 10 2015 102 140.4 (51) B66D 1/48 (2006.01) (54) GUINCHO DE CABO (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) OLIVER MOLL; GIULIANO PERSICO; HOLGER FREITAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 016386-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 30/01/2015 GB 1501578.7 (51) B65D 75/32 (2006.01), A61F 6/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM REUTILIZÁVEL E ARTIGO DE ARMAZENAGEM (73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB) (72) KEVIN PAN; PIOTR ZABORNIK; TEUN FRANCISCUS VAN WETTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 016531-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2015 (30) 12/02/2015 CN 201510080438.X (51) A47J 37/06 (2006.01) (54) FORNO (73) MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) (72) CHENG WANG; KAI ZHANG; XUNZHANG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.</p>

---

---

<b>(11) BR 11 2017 016930-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2016 (30) 11/02/2015 DE 20 2015 000 994.8 (51) B65D 77/04 (2006.01) (54) SUBESTRUTURA SEMELHANTE A PALETE PARA RECIPIENTES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE PARA LÍQUIDOS (73) PROTECHNA S.A. (CH) (72) ULRICH PAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 017900-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2016 (30) 23/02/2015 EP 15156148.7 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BIOMASSA QUE CONTÉM CELULOSE, E, USO DE UM COMPOSTO (73) BASF SE (DE) (72) FRANK RITTIG; STEFAN KOCH; ALOIS KINDLER; MICHAEL KOCH; FERDINAND LEIFELD; VAIDOTAS NAVICKAS; MARKUS GRUEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 019046-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (30) 12/03/2015 JP 2015-049440 (51) B29C 39/10 (2006.01), B29C 39/12 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01) (54) Método de fabricação de uma lente de óculos de plástico e método de posicionamento de filme (73) HOPNIC LABORATORY CO., LTD. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) YOSHIMITSU AIISO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 019438-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2016 (30) 30/04/2015 DE 10 2015 005 495.3 (51) B05D 1/40 (2006.01), B05D 1/42 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES ESTRUTURADAS SOBRE UM SUBSTRATO (73) KLEBCHEMIE M.G. BECKER GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) KLAUS BECKER-WEIMANN; JENS FANDREY</p>

---



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019592-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2016  
(30) 20/03/2015 CN PCT/CN2015/074702; 29/04/2015 EP 15165625.3  
(51) B65D 47/28 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE FECHAMENTO E RECIPIENTE  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) JUN CHEN; NURANI DHARMARAJ KRISHNAPRAKASH IYER; PETER ERICH PARGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019648-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2016  
(30) 17/03/2015 EP 15159401.7  
(51) C07D 307/68 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR ÁCIDO FURANO-2,5-DICARBOXÍLICO (FDCA) A PARTIR DE UM SAL SÓLIDO  
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
(72) JAN VAN KRIEKEN; ANDRE BANIER DE HAAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020984-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2016  
(30) 10/04/2015 EP 15163194.2  
(51) C08F 255/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE OLEFINA MODIFICADO  
(73) BOREALIS AG (AT)  
(72) HERMANN BRAUN; REBECA REGUILLO CARMONA; SASCHA KALTENBACHER; KATJA KLIMKE; UDO MUSTER; HERMANN PROKSCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021333-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2016  
(30) 08/04/2015 EP 15162841.9  
(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)  
(54) Mistura compreendendo tripeptídeo-5 de palmitoíla, extrato de algas,



---

pantenol, água e opcionalmente pululano e/ou hialuronato de sódio e processo de preparação da mesma

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) MATHIAS GEMPELER; DOMINIK IMFELD; DIRK WEBER; DOMINIQUE CRESTIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021364-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2016

(30) 27/04/2015 IT RM2015A000178

(51) B29D 30/32 (2006.01)

(54) BRAÇO DE DOBRAMENTO PARA UMA BANDA DE COSTADO DE UM PNEUMÁTICO, MECANISMO DE BRAÇOS E APARELHO DE TAMBOR

(73) BRIDGESTONE EUROPE NV (BE)

(72) CLAUDIO CAPPABIANCA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021450-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2016

(30) 07/04/2015 US 62/143,847; 18/12/2015 EP 15201358.7

(51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS, MÉTODO DE MELHORIA DA SAÚDE VEGETAL E SEMENTE REVESTIDA

(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)

(72) TATJANA SIKULJAK; ROBERT REINHARD; KLAUS DAESCHNER; ALEJANDRO AREVALO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021976-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2016

(30) 27/04/2015 JP 2015-090617

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO MAGNÉTICO NÃO ORIENTADO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASAHIRO FUJIKURA; SHINICHI MATSUI; SHINICHI KANAO; TAKEO ARAMAKI; YOSHIYUKI USHIGAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais.



- 
- (11) BR 11 2017 022576-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/05/2016  
(30) 20/05/2015 DE 10 2015 006 463.0  
(51) B22F 3/105 (2006.01), F01D 5/34 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROTOR DE UMA MÁQUINA TURBO  
(73) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)  
(72) RALF THON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2017 023431-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2016  
(30) 30/04/2015 US 62/154,944  
(51) G01N 22/02 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR SATURAÇÃO DE ÁGUA EM MEDIÇÕES ELETROMAGNÉTICAS  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) SIDDHARTH MISRA; JOHN RASMUS; DEAN HOMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2017 024557-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/05/2015  
(51) A47L 15/50 (2006.01)  
(54) MECANISMO PARA DESTRAVAR UMA PRATELEIRA INFERIOR ELEVADA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA  
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) MATTEUS ROOS; PER KÄLLBERG; ERIK JOSEFSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2017 025340-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2016  
(30) 28/05/2015 EP 15169705.9  
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)  
(54) Processo para a preparação de compostos de poliuretano-poliisocianurato, composto de poliuretano-poliisocianurato e uso de um composto de poliuretano-poliisocianurato  
(73) BASF SE (DE)  
(72) JULIA GOESCHEL; STEFAN BOKERN; RAGNAR STOLL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais.
-

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025678-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2016  
(30) 29/05/2015 US 62/168,196  
(51) C07D 307/82 (2006.01), C07D 273/01 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO APRIMORADO PARA PREPARAÇÃO DE  
(E)-(5,6-DI-HIDRO1,4,2-DIOXAZINA-3-IL)(2-HIDROXIFENIL) METANONA  
O-METIL OXIMA  
(73) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION (JP)  
(72) VIC PRASAD; CAMERON GIBB; LYNN CHRISTOPHER LARSON; SAI A.  
SRIKANTH; DHANRAJ JIVAN PAWAR,; SANKAR BALAKRISHNAN; N. K.  
RAVIKUMAR; SHESHARO AVINASH MANE; SAGI SATEESH; ANANDA  
SAMPADARAO RAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025867-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2016  
(30) 13/07/2015 IT UB2015A002125; 08/07/2016 EM 16178595.1  
(51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01)  
(54) MÁQUINA SELADORA DE ELEMENTOS PERFILADOS PLÁSTICOS  
(73) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)  
(72) VACCARI, ANDREA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026263-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2016  
(30) 24/07/2015 EP 15178287.7  
(51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 19/04 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B  
11/00 (2006.01)  
(54) Dispositivo de montagem e processo para realização de um procedimento  
de instalação em um poço de elevador de um sistema de elevador  
(73) INVENTIO AG (CH)  
(72) CHRISTIAN STUDER; RAPHAEL BITZI; ERICH BÜTLER; ANDREA  
CAMBRUZZI; PHILIPP ZIMMERLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 028050-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2016  
(30) 03/07/2015 DE 10 2015 008 661.8



(51) F16K 41/10 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE AGULHA, SISTEMA DE REVESTIMENTO E ARRANJO DE MEDIÇÃO

(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

(72) FRANK HERRE; MANFRED MICHELFELDER; MICHAEL BAUMANN; RAINER MELCHER; THOMAS BUCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 028117-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2016

(30) 01/07/2015 CN PCT/CN2015/083028

(51) C08G 63/83 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, ARTIGO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO ARTIGO E USO DE SAL DE BICARBONATO

(73) BASF SE (DE)

(72) SIQI XUE; ZHENGUO LIU; TING LIU; EASON SUN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 028386-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2016

(30) 03/07/2015 EP 15175312.6; 29/10/2015 EP 15192213.5

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C23C 16/505 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)

(54) Método para fabricação de uma película ou trama de barreira, material de acondicionamento laminado, e, recipiente de acondicionamento

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) PIERREE FAYET; JEROME LARRIEU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 028520-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/05/2016

(30) 02/07/2015 US 62/187,974

(51) C08G 18/79 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 63/64 (2006.01)

(54) Formulação curável e adesivo para laminação

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS



---

	COMPANY (US) (72) JOSEPH J. ZUPANCIC; JORGE JIMENEZ; AMIRA A. MARINE; DAVID E. VIETTI; QIUYUN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 002524-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 06/08/2015 CA 2899839 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) Método para aumentar a homogeneidade de um copolímero (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) DARRYL MORRISON; STEPHEN SALOMONS; ISAM JABER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 002832-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 11/08/2015 US 62/203,821 (51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/04 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) CATALISADOR DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO DITO CATALISADOR, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE POLIPROPILENO, SISTEMA DE CATALISADOR PARA USO NA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E MÉTODO PARA A POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO DE OLEFINA (73) BRASKEM AMERICA, INC (US) (US) (72) BINH THANH NGUYEN; JONAS ALVES FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 003266-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 13/09/2015 US 62/217,957 (51) C08F 255/04 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08F 299/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS HETEROFÁSICOS (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) JOSEPH J. PETERSON; SCOTT R. TRENOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2018 005297-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 16/09/2015 GB 1516400.7 (51) C08F 297/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) USO DE MATERIAIS COMO UM ADITIVO PARA POLÍMEROS E MISTURA DO POLÍMERO E DO MATERIAL (73) INTERFACE POLYMERS LIMITED (GB) (72) PETER SCOTT; CHRISTOPHER KAY; KENNETH LEWTAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 005380-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (51) B60K 35/00 (2006.01) (54) APARELHO DE VISUALIZAÇÃO PARA VEÍCULOS E MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO DE VEÍCULOS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAYUKI SHISHIDO; NORIO KOSAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 005817-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 25/09/2015 EP EP 15186917.9 (51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01), C25D 15/00 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA MULTICORROSÃO PARA PARTES DECORATIVAS COM ACABAMENTO DE CROMO (73) ENTHONE GMBH (DE) (72) ANDREAS KONIGSHOFEN; RONNY KIEFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 005986-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (30) 28/09/2015 US 62/233826 (51) A01C 1/00 (2006.01), D01B 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE NEUTRALIZAÇÃO DE SEMENTES DE ALGODÃO (73) BASF SE (DE) (72) JOSEPH P. BORST; KENNETH L. ZACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais.</p>

---

---

<b>(11) BR 11 2018 007013-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2016 (30) 06/10/2015 EP 15188613.2 (51) C07D 209/54 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) N-FENILPIRROLIDINA-2,4-DIONAS SUBSTITUÍDAS POR ALQUINILA; COMPOSIÇÃO HERBICIDA; MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS E O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS SUBSTITUÍDOS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ALFRED ANGERMANN; STEFAN LEHR; REINER FISCHER; GUIDO BOJACK; HENDRIK HELMKE; DIRK SCHMUTZLER; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 007110-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 09/10/2015 DE DE 10 2015 219 659.3 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO PARA UMA UNIDADE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA DE SERVIÇO (73) BLUE SAFETY GMBH (DE) (72) JAN PAPENBROCK; SEBASTIAN FISCHER; CHRISTIAN MÖNNINGHOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 008126-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (51) B60R 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ESPAÇO DE ESTACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHISA HAYAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 008335-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2016 (30) 29/10/2015 US 62/247,773 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA TÓPICA (73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC</p>

---



---

(US)

(72) PALLAV ARVIND BULSARA; MARTYN J. CLARKE; ANTHONY V. RAWLINGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009331-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2016

(30) 30/11/2015 CN 201510855299.3

(51) C08K 5/09 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)

(54) MATERIAL AUXILIAR DE LIBERAÇÃO, MÉTODO PARA ENCRISPAMENTO DE UMA MANTA DE PAPEL, E, USO DE UM MATERIAL AUXILIAR DE LIBERAÇÃO

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) JIA WU; YULIN ZHAO; XIAO ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 009613-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 12/11/2015 AT A 50966/2015

(51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01)

(54) MECANISMO DE CARTUCHOS PARA UTILIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE ESTEREOLITOGRAFIA E DISPOSITIVO DE ESTEREOLITOGRAFIA COM MECANISMO DE CARTUCHOS

(73) KLAUS STADLMANN (AT)

(72) KLAUS STADLMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010285-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2016

(30) 23/11/2015 US 14/948712

(51) B23C 5/10 (2006.01)

(54) FRESA DE TOPO DE RAIOS DE CANTO DE CARBONETO CIMENTADO

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) LEONID SHPIGELMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 010472-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2016



---

	<p>(30) 01/12/2015 US 62/261,791 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) CARL MYERS; REHANA BEGUM-GAFUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 012068-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 16/12/2015 EP 15200314.1 (51) F28F 3/10 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01) (54) GAXETA DE VIGIA, E, CONJUNTO PARA UM TROCADOR DE CALOR (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) MAGNUS HEDBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 012466-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2016 (30) 18/12/2015 US 62/269.761; 01/04/2016 US 62/316.713 (51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (54) CARTUCHOS DE FILTRO E MONTAGENS DE PURIFICADOR DE AR (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) KRISTOF DECOSTER; JOHNNY CRAESSAERTS; JOHAN G. DEWIT; BART CATOOR; TIM BILLIAU; ANTHONIUS JAN-BAPTIST MARIA MOERS; RUI SUN; JACOB C. SAVSTROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 012538-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 21/12/2015 IB PCT/IB2015/059840 (51) C21D 6/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE AÇO REVESTIDA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SOLDA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA DE PELO MENOS DUAS FOLHAS DE AÇO, FOLHA DE AÇO REVESTIDA, USO DE UMA FOLHA DE AÇO E USO DE UMA SOLDA POR PONTOS DE RESISTÊNCIA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) MAYA GOSPODINOVA; VÉRONIQUE HEBERT</p>



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012675-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2016  
 (30) 22/12/2015 EP 15202150.7  
 (51) F27B 1/20 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)  
 (54) Disposição de armazém e usina de alto-forno  
 (73) PAUL WURTH S.A. (LU)  
 (72) GIOVANNI PONGIGLIONE; ALDO CASTELLANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 014240-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/01/2016  
 (51) F41A 33/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01), F41A 19/06 (2006.01)  
 (54) Arma de fogo de autocarregamento com modos de tiro real e de treinamento selecionável e método de comutar referida arma em um modo de tiro real e de treinamento selecionável  
 (73) BRIAN EDWARD BASCOM (US)  
 (72) BRIAN EDWARD BASCOM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 014267-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/02/2017  
 (30) 12/02/2016 EP 16155545.3  
 (51) C07C 209/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS  
 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) ROLF KRISTER EDVINSSON; EIKE NICOLAS KANTZER; PER FREDRIK OLMO LARSSON; KARL FREDRIK LAKE; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 014272-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/02/2017  
 (30) 12/02/2016 EP 16155549.5  
 (51) C07C 209/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS  
 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)



---

(72) ROLF KRISTER EDVINSSON; EIKE NICOLAS KANTZER; PER FREDRIK OLMO LARSSON; KARL FREDRIK LAKE; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 015303-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2017

(30) 29/01/2016 EP 16153359.1

(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) BASF SE (DE)

(72) ANSGAR BEHLER; FRANK CLASEN; CLAUDIA BRUNN; LAURENCE POTTIE; MONIKA BARBENHEIM; DANIEL HOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 070104-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/04/2017

(30) 19/04/2016 DE 10 2016 107 223.0

(51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) IMPLANTE HÍBRIDO, E, FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE HÍBRIDO

(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

(72) DANIEL MILKAU; FRANK REINAUER; TOBIAS WOLFRAM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 000096-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016

(30) 14/07/2016 US 15210082

(51) F16C 29/08 (2006.01), F16C 32/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCAL CORREDIÇO

(73) CASCADE CORPORATION (US)

(72) BRYAN SWEENEY; GLENN PRENTICE; LUKE HAZEL; CHRIS WALTHERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 001568-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	<p>(22) 28/07/2017 (30) 28/07/2016 US 62/368.146; 11/08/2016 US 62/373.981 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER UM SINAL DE REFERÊNCIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JONGHYUN PARK; JIWON KANG; KIJUN KIM; BYOUNGHOON KIM; EUNSUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 010382-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 21/11/2016 CN 201611041220.4 (51) B60S 5/06 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, APOIO DE FIXAÇÃO PARA UMA BATERIA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, E VEÍCULO ELÉTRICO (73) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JIANPING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 011062-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (51) F16L 59/06 (2006.01) (54) Invólucro de isolamento para um equipamento criogênico e processo para estabelecimento de um invólucro de isolamento (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) ALAIN BRIGLIA; VINCENT GUERET; REN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 011200-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 01/12/2016 US 62/429,041; 01/08/2017 US 62/540,049 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TETRAHIDRONAFTALENO E TETRAHIDROISOQUINOLINA COMO DEGRADADORES DO RECEPTOR DE ESTROGÊNIO (73) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) (72) CREW, ANDREW, P.; QIAN, YIMIN; DONG, HANQING; WANG, JING; HORNBERGER, KEITH, R.; CREWS, CRAIG, M.</p>



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 012193-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2017

(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DESODORANTE, MÉTODOS PARA DESODORIZAÇÃO DE MATERIAL QUERATINIZADO E PARA O TRATAMENTO DE ODOR CORPORAL E USO DA COMPOSIÇÃO DE DESODORANTE

(73) L'OREAL (FR)

(72) RODRIGO DE VECCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 023615-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2018

(30) 10/05/2017 IN 201721016449; 21/06/2017 IN 201721021720; 11/07/2017 IN 201721024425; 18/09/2017 IN PCT/IN2017/050408

(51) A01N 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO GRANULAR DESINTEGRÁVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GRÂNULOS DESINTEGRÁVEIS EM ÁGUA, MÉTODO DE FORTIFICAÇÃO DE CULTURAS E PLANTAS, USO DA COMPOSIÇÃO GRANULAR DESINTEGRÁVEL EM ÁGUA E MÉTODO DE MELHORA DE SAÚDE DE PLANTAS

(73) THANKAPAN VADAKEKUTTU (IN) ; ARUN VITTHAL SAWANT (IN)

(72) THANKAPAN VADAKEKUTTU; ARUN VITTHAL SAWANT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 013056-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(30) 26/12/2017 US 15/854,197

(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01), H01F 41/06 (2016.01), H01F 41/061 (2016.01), H01F 41/071 (2016.01), H01F 41/074 (2016.01), H01F 41/10 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BOBINAS DE CARREGADOR SEM FIO

(73) A.K. STAMPING COMPANY, INC. (US)

(72) ARTHUR KURZ; BERNARD DUETSCH; JOSHUA KURZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais.



<b>(11) BR 11 2020 018518-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 15/02/2019                      (30) 16/03/2018 US 62/643,804; 14/02/2019 US 16/275,998                      (51) A22B 3/02 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/08 (2006.01)                      (54) HASTE DE ATORDOAMENTO E ATORDOADOR PNEUMÁTICO DE ANIMAL                      (73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)                      (72) ARTHUR JONES; TRENT JONES                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2020 022875-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 23/05/2019                      (30) 24/05/2018 US 62/676,259; 10/09/2018 US 16/126,842                      (51) G06K 9/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)                      (54) SEGMENTAÇÃO SEMÂNTICA PARA IDENTIFICAR E TRATAR PLANTAS EM CAMPO E VERIFICAR TRATAMENTOS DE PLANTAS                      (73) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)                      (72) ANDREI POLZOUNOV; JAMES PATRICK OSTROWSKI; LEE KAMP REDDEN; OLGERT DENAS; CHIA-CHUN FU; CHRISTOPHER GRANT PADWICK                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2020 024732-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 10/07/2018                      (51) B60R 25/24 (2013.01), B60R 25/31 (2013.01), B60R 25/33 (2013.01), B60R 25/34 (2013.01)                      (54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO DE VEÍCULO, MÓDULO DE COMUNICAÇÃO, SERVIDOR, MÉTODO DE CONTROLE REMOTO DE VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO                      (73) GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)                      (72) TOKUSHI NAKASHIMA; KATSUYOSHI KURAHASHI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2021 007235-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 19/09/2019                      (30) 16/10/2018 US 62/746,197                      (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p>



---

(54) PRODUTOS E MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DE MICRÓBIOS EM PLANTAS VIVAS POR ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E SEUS SAIS  
(73) NIACET CORPORATION (US)  
(72) PETER RIJNEVELDSHOEK; KELLY BRANNEN; STANLEY SOJKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 027691-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2011  
(30) 25/02/2010 US 61/308,254; 12/03/2010 US 61/313,200  
(51) G21K 4/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA MEDIR DIVERSAS ASSINATURAS DE FISSÃO  
(62) BR 11 2012 021514-0 25/02/2011  
(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)  
(72) TSAHI GOZANI; MICHAEL JOSEPH KING; TIMOTHY JOHN SHAW; JOHN DAVID STEVENSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 005735-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2012  
(30) 01/12/2011 US 61/565,818; 23/12/2011 US 61/580,007; 13/09/2012 US 61/700,792  
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE CÉLULAS ADULTAS DIFERENCIADAS A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS (iPSCs)  
(62) BR 11 2014 013152-0 30/11/2012  
(73) NEW YORK STEM CELL FOUNDATION, INC. (US)  
(72) SCOTT NOGGLE; KEVIN EGGAN; STEPHEN CHANG; SUSAN L. SOLOMON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 014006-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2011  
(30) 14/05/2010 EP 10305512.5  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR TANGÍVEL  
(62) BR 11 2012 029155-6 13/05/2011  
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)  
(72) DAVID PHILIP HOLE; SATISH VENKOB; RENE FAURIE; WILLIAM OWEN



PARRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 024084-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2012

(30) 21/07/2011 EP PCT/EP2011/062531

(51) C08K 5/357 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C07D 317/28 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/42 (2006.01), C07D 295/145 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), C07C 255/30 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(54) USO DOS COMPOSTOS

(62) BR 11 2014 001418-3 19/07/2012

(73) BASF SE (DE)

(72) BARBARA WINKLER; DIETMAR HÜGLIN; KAI EICHIN; LARISSA EHRSAM; XAVIER MARAT; HERVÉ RICHARD; ILONA MARION KIENZLE; UTE SCHRÖDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 026311-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(30) 21/12/2011 US 61/578,658; 21/12/2011 US 61/578,674; 21/12/2011 US 61/578,649; 21/12/2011 US 13/333,574; 21/12/2011 US PCT/US11/66588; 24/05/2012 US 61/651,322; 03/08/2012 US 61/679,117

(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01)

(54) BOMBA PERISTÁLTICA

(62) BR 11 2014 015445-7 21/12/2012

(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(72) DEAN KAMEN; JOHN M. KERWIN; LARRY B. GRAY; CHRISTOPHER C. LANGENFELD; MICHAEL J. SLATE; MICHAEL S. PLACE; GREGORY R. LANIER JR.; BOB D. PERET; DEREK G. KANE; KEVIN A. DURAND; STANLEY B. SMITH III; COLIN H. MURPHY; JACOB W. SCARPACI; RICHARD J. LANIGAN; DAVID BLUMBERG JR; BRIAN D. TRACEY; JASON A. DEMERS; RUSSELL H. BEAVIS; DAVID D. B. CANNAN; N. CHRISTOPHER PERRY; MARC A. MANDRO; BRIAN H. YOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 013641-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2012



(43) 13/08/2013  
 (51) B60J 7/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COBERTURA EXTENSÍVEL PARA VEÍCULOS DE CARGA  
 (73) CRAMARO BRASIL IMPLEMENTOS INDUSTRIAIS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)  
 (72) Marcelo Variza  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 20 2016 005514-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/03/2016  
 (43) 19/09/2017  
 (51) B65G 69/18 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO PARA DESPOEIRAMENTO DE MOEGAS  
 (73) RUBENS ROMAGNOLLI (BR/PR)  
 (72) RUBENS ROMAGNOLLI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 010720-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2016  
 (43) 29/11/2016  
 (51) A01G 3/053 (2006.01), A01G 3/08 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESBASTADOR ELETRO HIDRÁULICO PARA PODA DE ÁRVORES  
 (73) PANAFER PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA. - EPP (BR/RS)  
 (72) ALEX CAVALHEIRO DA SILVA  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 012536-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/06/2016  
 (43) 19/12/2017  
 (51) A01D 46/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM DERRIÇADEIRA  
 (73) CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)  
 (72) SEIJI NAKAGIRI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 021093-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/09/2016  
 (43) 03/04/2018  
 (51) A21B 3/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO EM FECHO PARA PORTA DE FOGÃO À LENHA  
 (73) VENAX ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/RS)  
 (72) FABIANA BERGAMASCHI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2016,  
 observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 021212-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2016  
 (43) 03/04/2018  
 (51) B01D 35/02 (2006.01)  
 (54) FILTRO DE ÁGUA PARA CAVALETE  
 (73) MARCOS RISCHBIETER (BR/SC) ; ANDRÉ RICARDO MARCHETTI (BR/SC)  
 (72) MARCOS RISCHBIETER; ANDRÉ RICARDO MARCHETTI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2016,  
 observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2018 067488-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/09/2018  
 (43) 10/03/2020  
 (51) E05F 15/60 (2015.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL COM FIXAÇÃO POR UNIÃO NÃO PERMANENTE E SUPORTE PARA CONTROLE DE FIM DE CURSO  
 (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/2018,  
 observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2019 019807-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2019  
 (43) 10/03/2020  
 (51) A01B 33/02 (2006.01), A01B 39/08 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM TRINCHA AGRÍCOLA  
 (73) WALTER SACCA (BR/SP)  
 (72) ADOLFO HOROWICZ  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2019,  
 observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2020 018919-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

(22) 23/09/2020

(43) 17/02/2021

(51) E03B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA DE REUSO CINZA

(73) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS (BR/SP)

(72) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0715849-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2007

(30) 23/08/2006 US 60/839,432; 01/09/2006 US 60/841,502; 28/11/2006 US 60/861,247

(51) G02B 1/04 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO SELETIVA DA LUZ

(73) HIGH PERFORMANCE OPTICS, INC (US) ; ANDREW W. ISHAK (US) ; JOSHUA N. HADDOCK (US) ; MARK M. MATTISON-SHUPNICK (US) ; PETER HAALAND (US) ; RONALD BLUM (US) ; SEAN P. MCGINNIS (US) ; VENKATRAMANI S. IYER (US) ; WILLINAM KOKONASKI (US)

(72) SEAN MCGINNIS; PETER HAALAND; ANDREW W. ISHAK; MARK SHUPNICK; VENKATRAMANI IYER; WILLIAM KOKONASKI; JOSHUA N. HADDOCK; RONALD BLUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910516-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2009

(30) 11/07/2008 US 61/079,861; 08/10/2008 EP 08017662.1; 18/02/2009 EP 09002272.4

(51) G10L 19/00 (2013.01)

(54) Esquema de Codificação / Descodificação Audio de Baixo Débito com um Pré-processamento Comum

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) JEREMIE, LECOMTE; YOSHIKAZU, YOKOTANI; STEFAN, WABNIK; STEFAN, BAYER; BERNHARD, GRILL; GUILLAUME, FUCHS; STEFAN, GEYERSBERGER; RALF, GEIGER; JOHANNES, HILPERT; ULRICH, KRAEMER; MARKUS, MULTRUS; MAX, NEUENDORF; HARALD, POPP; NIKOLAUS, RETTELBACH; FREDERIK, NAGEL; SASCHA, DISCH; JUERGEN, HERRE; GERALD, SCHULLER; JENS, HIRSCHFELD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0912652-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2009

(30) 02/05/2008 EP 08 008353.8

(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(54) Dispositivo de envio de medicamento e método de fabricação ou montagem do mesmo

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE)

(72) Michael Harms; STEFFEN RAAB; Dominic George Webber; James Robert Howarth; Trevor John Beckett; Geoffrey Philip Gray; John David Cross; Trevor John Beckett

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916668-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2009

(30) 05/08/2008 US 61/086,355

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E VETOR

(73) Novartis Ag (CH)

(72) Beate Diefenbach-Streiber; Adina Eberth; Braydon Charles Guild; Yong-In Kim; Michael Roguska; Igor Splawski

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0919766-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2009

(30) 22/10/2008 US 61/197,106

(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) OLIGOPEPTÍDEO, SEU USO, AGENTE FARMACÊUTICO OU COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE CÂNCER, E/OU PREVENÇÃO DE RECORRÊNCIA PÓSOPERATÓRIA DO MESMO, MÉTODOS IN VITRO PARA INDUZIR UMA CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO E PARA INDUZIR UM CTL

(73) Oncotherapy Science, INC. (JP)

(72) Yasuharu Nishimura; KATSUNORI IMAI; YUSUKE NAKAMURA; TAKUYA TSUNODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921588-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2009

(30) 18/11/2008 US 61/115,703; 12/02/2009 US 61/152,184; 02/10/2009 US 61/248,188

(51) C07K 17/00 (2006.01)

(54) VACINA COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO VIRAL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, KIT E USO DO POLIPEPTÍDEO VIRAL

(73) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US)

(72) DAN H. BAROUCH; BETTE T. KORBER; WILLIAM M. FISCHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923157-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2009

(30) 19/12/2008 US 61/139,253; 19/12/2008 EP 08022188.0

(51) C07K 16/18 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-ALFA-SINUCLÉÍNA E SEUS FRAGMENTOS, SEUS USOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO-OS, BEM COMO KIT E MÉTODOS PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE UMA DOENÇA SINUCLEINOPÁTICA

(73) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF ZÜRICH (CH)

(72) Andreas Weihofen; Roger Nitsch; Christoph Hock; JAN GRIMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923353-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2009

(30) 10/12/2008 EP 08021415.8

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(54) MEIOS DE SUCÇÃO, EXAUSTOR DE SUCÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UMA SUCÇÃO

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(72) FRANCESCO CORLEONI; CEDRIC DAMIEN CATALOGNE,

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



---

<b>(11) PI 1002915-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2010 (43) 12/06/2012 (51) A47B 47/02 (2006.01), B21D 5/16 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE MONTAGEM DE PEÇAS PARA ARMÁRIOS DE AÇO (73) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG) (72) MAURO LÚCIO MITRAUD BICALHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1009965-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2010 (43) 09/04/2013 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS TOLERANTES A ESTRESSES AMBIENTAIS, SEUS USOS E VETOR DE DNA RECOMBINANTE (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARCELO MENOSSI TEIXEIRA; KEVIN BEGCY PADILLA; EDUARDO D. MARIANO; CAROLINA GIMILIANI LEMBKE; GLÁUCIA MENDES SOUZA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 1106658-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (30) 28/10/2010 US 61/407,858; 17/05/2011 US 13/109,851 (43) 05/03/2013 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PERMITIR QUE UM APARELHO SEM FIO FAÇA A TRANSIÇÃO PREVENTIVA ENTRE A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESIMS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO SEM FIO CONFIGURADO PARA TRANSIÇÃO PREVENTIVA ENTRE A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ESIMS (73) APPLE INC. (US) (72) STEPHAN V. SCHELL; DAVID T. HAGGERTY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>

---

---

**(11) PI 1107460-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2011

(30) 08/10/2010 US 61/391,277; 12/09/2011 US 13/230,576

(43) 10/11/2015

(51) A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DISTRIBUIR FLUIDO PARA UM ENDOSCÓPIO

(73) ERBE-USA, INC. (US)

(72) Daniel G. Maurice

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



**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.

---

<b>(11) BR 11 2012 021884-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 02/03/2011 (30) 03/02/2010 RU 201000506 (45) 13/10/2021 (51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA AFETAR A COAGULAÇÃO SANGUÍNEA OU COAGULAÇÃO DE PLASMA SANGUÍNEO (73) PHARMADIALL, LTD. (RU) (72) Dmitry Nikolaevich Tarasov; Dmitry Viktorovich Malakhov; DMITRY GENNADIEVICH TOVBIN Ref. RPI 2649 de 13/10/2021 quanto ao inventor.
<b>(11) BR 11 2013 004662-7 C8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 31/08/2011 (30) 31/08/2010 US 61/378,823 (45) 28/09/2021 (51) C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (54) Composto, composição farmacêutica, usos de um composto, e método para preparar uma composição farmacêutica (73) BIONURE FARMA, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) (ES) (72) PABLO VILLOSLADA; ANGEL MESSEGUER Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2647, quanto ao endereço de um dos titulares
<b>(11) BR 11 2014 008083-6 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 04/10/2012 (30) 05/10/2011 EP 11183924.7 (45) 30/11/2021 (51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)

---

(54) USO DE PARTÍCULAS DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO  
 (73) IMERYS SA (FR)  
 (72) ALEXANDRA JAKOB; CHRISTOPHE GUITON; JEAN-LUC RICO  
 Ref. RPI 2656 de 30/11/2021 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 010496-4 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 24/10/2012  
 (30) 03/11/2011 FR 1159953  
 (45) 06/07/2021  
 (51) B64C 7/02 (2006.01), B64C 21/10 (2006.01), B64C 23/00 (2006.01), B64D 29/02 (2006.01), B64D 27/18 (2006.01)  
 (54) PILAR DE AFIXAÇÃO PARA TURBOMÁQUINA  
 (73) SNECMA (FR)  
 (72) GUILLAUME BODARD; CYPRIEN HENRY; NORMAN JODET;  
 ALEXANDRE ALFRED GASTON VUILLEMIN  
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2635 de 06.07.2021, quanto ao título e às reivindicações

---

**(11) BR 11 2017 007208-4 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 07/10/2015  
 (30) 10/10/2014 FR 1459719  
 (45) 03/08/2021  
 (51) B02C 15/06 (2006.01)  
 (54) MOEDOR POR COMPRESSÃO PARA LEITO DE MATÉRIAS  
 (73) FIVES FCB (FR)  
 (72) ERIC EDET; ALAIN CORDONNIER  
 Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto ao relatório descritivo.



### Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 029138-4 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 22/05/2014

(30) 22/05/2013 US 61/826,391; 17/06/2013 US 61/836,072

(51) C09B 23/04 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COLORANTES, POLÍMERO, MÉTODO PARA CONFERIR COR AZUL A UM SUBSTRATO, PRODUTO, PRODUTO FARMACÊUTICO OU NUTRACÊUTICO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSIÇÃO COLORANTE

(73) ECOFLORA S.A.S. (CO)

(72) ESTEBAN VARGAS CANO; Luís Fernando Echeverri López; Juan Fernando Gil Romero; EDWIN ANDRES CORREA GARCES; SANDRA PATRICIA ZAPATA PORRAS

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida.



**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) MU 8902278-5 Y1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 23/05/2017

(73) REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA. (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.008222/2019-60 @ Origem: 9ª VF/RJ Processo Nº: 5048506 - 20.2018.4.02.5101 @ Autor: GENERAL CHAINS DO BRASIL LTDA @ Réu(s): REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSAO E MOVIMENTACAO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Homologo, por sentença, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos, o acordo firmado entre a Autora e a empresa Ré, sem oposição do INPI, julgando extinto o processo, com resolução do mérito, nos moldes do artigo 487, III, "b" do Código de Processo Civil.

---

**(11) PI 0014735-4 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/07/2012

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG (DE)

Processo INPI nº 52402.010583/2021-91 @ NUP: 00424.177774/2021-80 (REF. 1074941-83.2021.4.01.3400) @ INTERESSADOS: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG E OUTROS @ Sentença: Determinar que a patente PI0014735-4 está vigente por 6 anos e 4 meses (que correspondente à demora desproporcional e injustificada do INPI) além do atual prazo de vigência dessa patente com fulcro no artigo 40, caput, da LPI (isto é, 09.10.2020) até a conclusão da perícia; e (ii) obrigar o INPI a publicar, na Revista de Propriedade Industrial (RPI), essa determinação, devendo tal informação constar no status (página de andamento processual) disponibilizado no website [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) da patente em questão, para fins de conhecimento por parte de terceiros (artigos 59, inciso II, 60 e 226 da LPI).

---

**(11) PI 0102542-2 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 07/04/2009

(73) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005658/2021-11 @ NUP: 00424.092268/2021-11 (REF. 1018862-84.2021.4.01.3400) @ AUTOR: PÉRSIO WALTER BORTOLOTTO @ REÚ: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI @ SENTENÇA: Pronuncio a PRESCRIÇÃO e extingo o processo, com resolução de mérito, nos termos do art. 487, inciso II, do Código de Processo Civil.

---

**(11) PI 0610030-9 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 15/09/2020

(73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

Processo INPI nº 52402.012072/2020-22 @NUP: 00408.070481/2020-90 (REF. 5015433-63.2020.4.02.0000) @INTERESSADOS: BLANVER FARMOQUIMICA E FARMACEUTICA S.A. E OUTROS

Decisão: O TRF2 negou provimento à apelação interposta, mantendo hígida a patente PI 0610030-9. Diante disso, deve ser anotada a revogação da antecipação de tutela que havia suspenso os efeitos da patente, pois o ato administrativo de concessão da patente foi declarado válido.



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

<b>(11) MU 8400970-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16.12.2021
<b>(11) MU 8603060-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/10/2010 (73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 20.12.2021
<b>(11) PI 0106158-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/08/2010 (73) GOSHI GIKEN CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 18.12.2021
<b>(11) PI 0106163-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/09/2010 (73) Evonik Degussa GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 19.12.2021
<b>(11) PI 0106234-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Evonik Degussa GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20.12.2021
<b>(11) PI 0106238-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/08/2010 (73) Evonik Degussa GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20.12.2021
<b>(11) PI 0106437-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Nan Fang Chang (TW) PATENTE EXTINTA EM 20.12.2021



---

(11) PI 0116543-7 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/07/2011

(73) Albany International Techniweave, Inc. (US)

PATENTE EXTINTA EM 19.12.2021



**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 006562-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2020  
(73) ELKEM PARTICIPAÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/ES)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 021661-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/06/2021  
(73) Sagem Defense Securite (FR)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 021915-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/03/2020  
(73) Lamberti Spa (IT)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022168-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) Catexel Limited (GB)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022233-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/12/2019  
(73) Zacharias Joseph Van Den Berg (ZA)  
Referente à 11ª anuidade.



---

<b>(11) BR 11 2012 024216-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 022291-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 022419-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) CLOVER MYSTIQUE CO. LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 022430-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 021318-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) GROZ-BECKERT KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 021667-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) MARUHO CO.,LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0007271-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/06/2017 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 22ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0010089-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 07/03/2017 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0200576-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2013 (73) L' OREAL (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207755-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2012 (73) Exxonmobil Research and Engineering Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0207980-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/10/2014 (73) MILBRIDGE INVESTMENTS (PTY) LTD. (ZA) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0208235-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2012 (73) Exxonmobil Research and Engineering Company (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0407355-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) Schenck Rotec Gmbh (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0407779-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0407948-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 21/10/2014 (73) INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH (GB) ; INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0408550-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/03/2014 (73) Univation Technologies, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0408672-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) USINOR (FR) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0500611-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2015 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0500721-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/06/2017 (73) Honda Motor Co. Ltd. (JP) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0507206-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/06/2015 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0508126-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/06/2015 (73) Constantinos Sideris (CY) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0508585-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 07/05/2019 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0509160-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/08/2017 (73) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Étude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0600797-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2018 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0601018-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/07/2016 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0609443-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0708563-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/12/2018 (73) MITSUBA CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0708564-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Rhodia Operations (FR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0708647-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 11/12/2018 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0808347-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/07/2017 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0808848-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/05/2018 (73) Aker Well Service AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0820608-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/04/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0906163-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/03/2019 (73) DAIFUKU CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0906199-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0907483-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) OBSHESTVO S OGRANYCHENNOY OTVETSTEVENNOSTYYU "AQUAPHOR" (OOO "AQUAPHOR") (RU) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0909382-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

(45) 22/04/2020  
(73) Numalliance (FR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1009504-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/08/2018  
(73) CHAMPIONX LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1013658-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/12/2019  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1014343-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/09/2020  
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 9900670-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/05/2017  
(73) NEC CORPORATION (JP)  
Referente à 23ª anuidade.

---

**(11) PI 9908635-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/12/2012  
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)  
Referente à 23ª anuidade.



## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.6.1 - Notificação de requerimento de anúncio de patente

Notifica a existência de requerimento para publicação da matéria da patente no Vitrine de PI. A publicação do anúncio está condicionada ao atendimento da legislação específica.

---

(11) PI 1000730-0 B1

Código 22.6.1 - Notificação de requerimento de anúncio de patente  
(45) 02/02/2021



**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

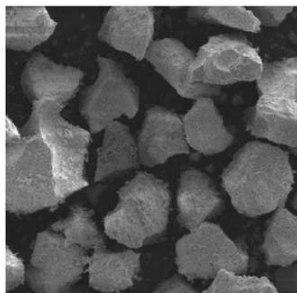
---

<b>(11) BR 10 2013 000846-0 B1</b>	<p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 09/11/2021 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 9/68 (2006.01) (54) APARATO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA; E KIT PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) Luciano Silva Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14.01.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> =&gt; No Acesso rápido =&gt; Busca Web =&gt; Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.</p>
<b>(11) BR 10 2016 030306-0 B1</b>	<p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente (45) 26/10/2021 (51) C08L 25/18 (2006.01), C08C 19/34 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01) (54) ADITIVOS POLIMÉRICOS DERIVADOS DE (MET)ACRILATOS DE ALQUILA, PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO E DAS PROPRIEDADES TERMO-OXIDATIVAS DE ÓLEOS VEGETAIS, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALINE SILVA MUNIZ-WYPYCH; MAYARA HISSAMI INOUE Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 22.12.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> =&gt; No Acesso rápido =&gt; Busca Web =&gt;</p>



Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**(11) BR 10 2020 014600-9 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/11/2021

(51) C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)

(54) COMPÓSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR RADIAÇÃO X, E O SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA; RAMÓN SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; FRIEDA SAICLA BARROS; CARLOS DALMASO NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.07.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.



**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

<b>(11) PI 0408978-2 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 15/05/2018 (73) Novo Nordisk A/S (DK) INPI nº 52402.012649/2021-87 @ Origem: 22ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1087272-97.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: NOVO NORDISK A/S e NOVO NORDISK FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
<b>(11) PI 0414539-9 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 29/12/2020 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) INPI nº 52402.012746/2021-70 @ Origem: 14ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1086937-78.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: NOVO NORDISK A/S e NOVO NORDISK FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
<b>(11) PI 0607762-5 B8</b>	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 07/05/2019 (73) NOVO NORDISK A/S (DK) INPI nº 52402.012746/2021-70 @ Origem: 14ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1086937-78.2021.4.01.3400@ AÇÃO DE PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: NOVO NORDISK A/S e NOVO NORDISK FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

**Código Anuidade de Patente****Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2013 029270-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2012 011226-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2012 011510-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2012 012136-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) LARS BERTIL CARNEHAMMAR (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2012 018554-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 023283-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2017

(73) Shiseido Company, Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 011758-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) BIELOMATIK LEUZE GMBH + CO KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012002-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012007-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) DORF KETAL CHEMICALS (I) PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012128-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) BR 11 2013 012207-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2013 013147-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2013 013824-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2014 011696-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 11 2015 010798-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) BR 20 2012 028962-3 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018

---

---

(73) ITALO FAVARIM NANDI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2013 029372-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) OLAVO FREDRICH (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8402788-6 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) VLAMIR DA SILVA RIGO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8602891-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2010

(73) METALÚRGICA MARINI LTDA. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0107629-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2013

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0107688-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2010

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115331-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/11/2016  
(73) NAGRAVISION S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115398-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/11/2012  
(73) OUTOTEC OYJ (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115408-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/03/2010  
(73) Roxell N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115539-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/02/2011  
(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115702-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 02/12/2014  
(73) ALOYS WOB BEN (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



- 
- (11) PI 0115749-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/01/2012  
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0115803-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/04/2011  
(73) Trelleborg Industrie (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0115850-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/07/2010  
(73) ENI S.p.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0116074-5 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 28/07/2009  
(73) ENI S.p.A. (IT) ; Enitecnologie S.p.A. (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0116135-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/06/2012  
(73) Unilever N.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0117078-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/06/2011  
(73) Insect Biotech Co., Ltd. (KR)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206428-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/11/2017

(73) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206891-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2016

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0208744-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2011

(73) United Wire Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214180-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2015

(73) BAYER CROPSCIENCE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214283-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2016

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214433-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) Aloys Wobben (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214699-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2012

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0305138-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2017

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0305300-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2011

(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0305595-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2015

(73) General Electric Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316018-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



---

(45) 04/04/2017

(73) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316112-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) THOMSON LICENSING S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316861-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/12/2018

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316982-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2013

(73) Stein HT GmbH Spezialtiefbau (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317685-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2013

(73) Albany International Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0318124-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/06/2017

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0318601-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/04/2017

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405080-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2015

(73) Rohm and Haas Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405191-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2017

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416340-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2015

(73) ENHANCED DRILLING AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416597-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/05/2014

(73) Porzellanfabrik Frauenthal GmbH (AT) ; TREIBACHER INDUSTRIE AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0505299-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/12/2014

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0505308-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/03/2014

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0517757-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/06/2016

(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0518174-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/11/2017

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0518347-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/12/2017

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0518992-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



---

(45) 14/02/2018

(73) Schunk GMBH & CO. KG Spann-Und Greiftechnik (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0520684-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

(73) Vupiesse Italia S.R.L (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604748-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604749-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2017

(73) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604750-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2017

(73) Maquet GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604751-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) Maquet GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604755-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/03/2018

(73) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604785-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/07/2017

(73) Maquet Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604802-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/11/2017

(73) TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604803-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/05/2019

(73) Spicer Gelenkwellenbau Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0606227-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/07/2019

(73) MAQUET GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0619902-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/05/2020

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0704140-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/02/2018

(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0704402-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/04/2019

(73) TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0711806-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/03/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0716677-0 C8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/03/2019

(73) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0717665-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



---

(45) 06/06/2017

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718972-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/02/2016

(73) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0720086-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2016

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0804995-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2017

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805134-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/08/2019

(73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805143-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805167-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) Grifols S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805197-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) EMS-PATENT AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819050-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819069-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) NALCO COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0820177-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) Becton, Dickinson And Company (US) ; Arbor Vita Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) PI 0820431-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2018 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0820666-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) ; LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0821885-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0822384-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/06/2020 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0904638-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) FICO TRIAD, S.A. (ES)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0916101-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---



---

(45) 13/11/2018

(73) GUY'S AND ST. THOMAS'S NHS FOUNDATION TRUST (GB) ; ANATOLE SEBASTIAN MENON-JOHANSSON (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0919908-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) SUBSEA 7 (US) LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0919954-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0921036-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Xyleco, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0921465-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0921948-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) XAAR TECHNOLOGY LIMITED (GB)



---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1004602-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Jesús Eduardo Moreno Gafaro (CO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1105472-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2017

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1105533-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1105643-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2644 de 08-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 10 2012 017612-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/07/2012 (45) 27/11/2018 (71) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO (BR/PA)
<b>(11) BR 10 2013 025060-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2013 (45) 27/09/2016 (73) FLÁVIO JOSÉ VACARI DE ALCANTARA (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2014 008015-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2014 (71) TRAMEC SLOAN, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 10 2014 016747-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/07/2014 (71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)
<b>(11) BR 10 2014 032319-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2014 (45) 31/08/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 015452-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2015 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(11) BR 10 2015 028533-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2015 (45) 23/02/2021 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)



---

(21) BR 10 2016 009784-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 29/04/2016  
 (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 029859-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/12/2016  
 (71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2016 030441-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 23/12/2016  
 (71) KEBA INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2017 021637-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 09/10/2017  
 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2018 003511-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 23/02/2018  
 (71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES)

---

(21) BR 10 2018 004952-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/03/2018  
 (71) GALAPAGOS NV (BE)

---

(11) BR 10 2018 071078-8 B1      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 11/10/2018  
 (45) 23/06/2020  
 (71) MIRAN LEVY (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 076805-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 20/12/2018  
 (71) ANTONIO CÉSAR CATANANTE (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 010827-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/05/2019  
 (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 013929-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/07/2019  
 (71) TROPICALDERM - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS,  
 ORTOPÉDICOS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR)



---

<b>(21) BR 10 2019 015240-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2019 (71) CRISFA INDUSTRIA METALURGICA - EIRELI EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017668-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2019 (71) SEMARI DUTRA GOMES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 019156-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2019 (71) EPJI HABITACAO MODULAR LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 005715-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2020 (71) PAULO JOSÉ CARMO DA ROCHA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 006522-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2020 (71) NOVASEP PROCESS SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 012504-4</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2020 (71) GUILHERME DE MANINCOR BASILE (BR/SP) ; MARCELO KAIRIS ANTONIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 026998-4</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - REGIONAL-BA-SENAI-BA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 002782-7</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2021 (71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; PIXCARD PLATAFORMA DE INOVAÇÕES FINANCEIRAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 003668-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2021 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 004837-9</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

---

	(22) 15/03/2021 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 004838-7</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2021 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 007036-6</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2021 (71) ANKP CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 007210-5</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2021 (71) UROS AG (CH)
<b>(21) BR 10 2021 007353-5</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2021 (71) GRANVITORIA ALIMENTOS RECICLAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE SUBPRODUTOS BOVINOS LTDA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 008983-0</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2021 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 011549-1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/06/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ - UEM (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2012 027783-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2011 (71) NUOVA FAAC S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 002081-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2011 (71) TENON MEDICAL, INC (US)
<b>(11) BR 11 2013 002100-4 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2011



---

	(45) 19/06/2018 (73) GILLES DENIS (CA) ; DENIS CIMAF INC. (CA)
--	---

---

<b>(11) BR 11 2013 014237-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2011 (45) 09/11/2021 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 020527-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2012 (71) FSP HOLDINGS PTY LTD (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 007594-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2013 (71) PULNOVO MEDICAL (WUXI) CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 011956-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2013 (45) 22/06/2021 (71) KEB A INDUSTRIAL AUTOMATION GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017242-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2014 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004136-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 008635-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2014 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 008639-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2014 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 022134-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2015
------------------------------------	---

---

(71) ALLERGAN BIOLOGICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 026440-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/03/2015  
(71) CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 026577-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/05/2015  
(71) SONOGRADE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008962-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 31/10/2015  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2017 011315-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 27/05/2015  
(71) CG BIO CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 015083-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/01/2016  
(71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 015957-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/01/2016  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 017033-7 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/02/2016  
(71) NICE SOLAR ENERGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 019272-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 10/03/2016  
(71) ALLERGAN SALES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021413-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 07/04/2016  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021414-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 07/04/2016  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---



<b>(21) BR 11 2017 022537-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2016 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023947-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2016 (71) ENERGIZER BRANDS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 024259-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2016 (71) ENERGIZER BRANDS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 001998-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2016 (71) APPLE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002684-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/08/2016 (71) COHERENT BIOPHARMA I, LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2018 007159-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2016 (71) RADIUS HEALTH, INC. (US) ; KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009844-2 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/11/2016 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 011170-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2016 (71) PAQUES BIOMATERIALS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 076539-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2017 (71) ENERGIZER BRANDS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 077166-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2017 (71) SKAN STEIN AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000186-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida



---

	(22) 03/07/2017 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 000237-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2017 (71) PAQUES BIOMATERIALS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 003693-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2017 (71) DEEZER (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004916-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2017 (71) BEIJING OCEANBASE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 015915-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 023515-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2018 (71) VYLUMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 023691-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 025360-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2018 (71) ZAVANTE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027770-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2018 (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 001658-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2018 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2020 002524-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2018 (71) TETROUS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 003492-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2018 (71) SONTIQ, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012637-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016929-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020841-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2019 (71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES) ; SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 021903-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2019 (71) SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000509-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2019 (71) SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 001453-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2019 (71) GCS GERMAN CAPSULE SOLUTION GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 001757-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2019 (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; SPACECRAFT SEVEN, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 002803-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/08/2019 (71) C1 CONNECTIONS HOLDING B.V. (NL)



---

<b>(21) BR 11 2021 003789-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2021 004269-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2019 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 010839-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2019 (71) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 004393-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2007 (62) PI 0712421-0 11/06/2007 (71) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2020 010210-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2014 (62) BR 11 2015 025804-2 10/04/2014 (71) NEBOLSIN, VLADIMIR EVGENIEVICH (RU) ; LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU)
<b>(11) BR 13 2018 002913-3 F1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2018 (45) 03/08/2021 (61) BR 10 2012 017612-2 17/07/2012 (71) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO (BR/PA)
<b>(11) BR 20 2014 011604-0 Y1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2014 (45) 24/03/2020 (71) DPR TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) ; FABRI INDÚSTRIA COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(11) BR 20 2015 014691-0 Y1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2015 (45) 30/11/2021 (71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)
<b>(11) BR 20 2016 013409-4 Y1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

---

	(22) 10/06/2016 (45) 10/09/2019 (71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2018 006405-9 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2018 (71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 018854-8 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2020 (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)
<b>(21) MU 8303707-1 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2003 (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
<b>(11) PI 0210106-8 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2002 (45) 03/04/2018 (73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
<b>(11) PI 0402615-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2004 (45) 04/07/2017 (73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
<b>(11) PI 0712296-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2007 (45) 30/10/2018 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
<b>(11) PI 0713651-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2007 (45) 18/02/2020 (71) KUROS US LLC (US)
<b>(11) PI 0800235-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2008 (45) 31/01/2017 (73) DENIS CIMAF INC. (CA)
<b>(11) PI 0810384-4 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

---

	(22) 18/04/2008 (45) 02/02/2021 (71) UNIKERIS LIMITED (GB)
<b>(11) PI 0813591-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2008 (45) 30/10/2018 (71) ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG (CH)
<b>(11) PI 0917840-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2009 (45) 14/08/2018 (71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
<b>(11) PI 0922653-2 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2009 (45) 13/04/2021 (71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) PI 0924534-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2009 (71) MALLINCKRODT CRITICAL CARE FINANCE INC. (US)
<b>(21) PI 1000679-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2010 (71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) PI 1002959-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2010 (71) DENIS CIMAF INC. (CA)
<b>(21) PI 1105730-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2011 (71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)

### 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.

---

<b>(21) BR 10 2019 003104-2 A2</b>	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/02/2019 (71) PMC SISTEMAS E ENERGIA LTDA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 006829-9 A2</b>	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/04/2019 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) ; GIOVANI SABINO (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 002343-8 A2</b>	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/02/2020 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 017165-0</b>	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/08/2021 (71) SIDIA INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/AM) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210088562 de 27/09/2021, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001786-8 A2</b>	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/03/2016 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210111176 de 30/11/2021, é necessário apresentar documento de cessão notariado e com apostilamento ou legalização consular, tradução juramentada, além da guia de cumprimento de exigência.
------------------------------------	---



**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2012 014252-0 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2012 (71) PROFILÁTICA PRODUTOS ODONTO MÉDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 017987-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2014 (71) EBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 016835-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/07/2015 (71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 027514-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2015 (71) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 017309-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/07/2016 (71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 008457-4 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/04/2017 (71) ELIETE MARIANI (BR/SP) ; JALDOMIR DA SILVA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 015983-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/07/2017 (71) PUREM GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 024828-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2017 (71) PUREM GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 075225-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;



---

SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2018 075755-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 11/12/2018  
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2018 077291-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/12/2018  
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 002131-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 01/02/2019  
(71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 011474-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/06/2019  
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 027544-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/12/2019  
(66) BR 10 2018 076813-1 20/12/2018  
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 028138-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/12/2019  
(66) BR 10 2018 077399-2 28/12/2018  
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2020 003741-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/02/2020  
(71) OSCAR DAS FERRAMENTAS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 004747-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/03/2021  
(71) PUREM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 016115-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/01/2011  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 021103-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/03/2011

---



---

(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(11) BR 11 2012 029300-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/08/2010  
(45) 21/11/2017  
(73) CLECIM (FR)

---

**(11) BR 11 2013 005348-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/10/2010  
(45) 26/05/2020  
(71) CLECIM (FR)

---

**(11) BR 11 2013 015742-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/01/2011  
(45) 29/12/2020  
(71) CLECIM (FR)

---

**(21) BR 11 2014 007073-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/09/2012  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 016600-5 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/09/2012  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 024756-0 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/04/2013  
(71) CLECIM (FR)

---

**(21) BR 11 2015 001075-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/07/2013  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 001087-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/07/2013  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 001239-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/07/2013  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 005103-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---



	(22) 08/09/2013 (71) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 012944-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/12/2013 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(11) BR 11 2015 015572-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/12/2013 (45) 31/08/2021 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 019600-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2013 (71) CLECIM (FR)
<b>(21) BR 11 2015 019614-4 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022167-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022658-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 022738-4 A8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023398-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 024266-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2014 (71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 031797-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2014



---

(71) SHANGHAI RAISING PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 001469-3 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 25/07/2014  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 004994-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/09/2014  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 011692-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/09/2014  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 004336-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/09/2015  
(71) HYPERFINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004353-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/09/2015  
(71) HYPERFINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004357-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/09/2015  
(71) HYPERFINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004369-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/09/2015  
(71) HYPERFINE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004520-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/09/2015  
(71) FLUENCE WATER PRODUCTS AND INNOVATION LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2017 005392-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/09/2015  
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021999-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 13/04/2016  
(71) HYPERFINE, INC. (US)

---



---

<b>(21) BR 11 2017 022774-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/05/2016 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001660-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2016 (71) ONK THERAPEUTICS LIMITED (IE)
<b>(11) BR 11 2018 004975-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/09/2015 (45) 31/08/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 007334-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/10/2016 (71) APROGEN MEDICINES INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 010052-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2016 (71) ASCLEPIX THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069045-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2017 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070603-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/04/2017 (71) PHOSPLATIN THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001770-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2017 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009765-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2017 (71) APROGEN MEDICINES INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 009843-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/11/2017 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 010225-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

---

	(22) 21/11/2017 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025625-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/06/2018 (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 004355-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2017 (71) PANARA, A.S. (SK)
<b>(21) BR 11 2020 004905-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/09/2018 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2020 007129-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/10/2018 (71) DCBEL INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 009951-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/11/2018 (71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 020580-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2019 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 021579-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2019 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 021872-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2019 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022626-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/05/2018 (71) TITÂNIO DAS AMÉRICAS S/A (BR/PE)
<b>(21) BR 11 2020 024204-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)

<b>(21) BR 11 2020 025601-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2019 (71) CUREVAC AG (DE) ; TESLA AUTOMATION GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 000736-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/07/2019 (71) HYPERFINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 001519-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2019 (71) BAKER HUGHES DIGITAL SOLUTIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 009878-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/11/2019 (71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
<b>(21) BR 12 2021 000898-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007334-2 12/10/2016 (71) APROGEN MEDICINES INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 002473-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2010 (62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)
<b>(21) BR 12 2021 010460-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/08/2010 (62) BR 11 2012 004377-3 28/08/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)
<b>(21) BR 13 2018 008165-8 E2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/04/2018 (61) BR 10 2014 016679-3 04/07/2014 (71) HELIANTO FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 001580-7 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2015 (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)



---

<b>(21) BR 20 2016 000538-3 U2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2016 (71) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS EIRELI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0414749-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2004 (45) 21/03/2017 (73) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0722275-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2007 (45) 21/05/2019 (71) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0821564-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2008 (45) 09/04/2019 (71) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0822662-8 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2008 (45) 08/12/2020 (71) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0823221-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2008 (45) 09/04/2019 (71) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0823283-0 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2008 (45) 14/05/2019 (71) CLECIM (FR)
<hr/>	
<b>(11) PI 0916355-7 B8</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2009 (45) 09/11/2021 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0924259-7 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/03/2009

---

(45) 24/03/2020

(71) CLECIM (FR)

---

**(11) PI 0924316-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 02/02/2009

(45) 08/09/2020

(71) CLECIM (FR)

---

**(11) PI 0924954-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 28/05/2009

(45) 26/11/2019

(71) CLECIM (FR)



### **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 2021 003052-6**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 19/02/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)



**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.

---

<b>(21) BR 10 2019 024413-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2019 (71) RAILROAD COMERCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) ; RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 007826-0</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2021 (71) ULDEMAR JOSE SABADIN (BR/PR) ; ULDEMAR JOSE SABADIN (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2013 000980-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2011 (71) EXELIXIS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 020362-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2012 (71) EXELIXIS, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2013 021225-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/02/2012 (45) 04/01/2022 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 005282-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2013 (71) AVIGILON FORTRESS CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2015 023109-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2014 (71) EXELIXIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018450-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2015 (71) EXELIXIS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020960-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2015



---

	(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024672-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2015 (71) EXELIXIS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2017 001181-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2015 (45) 30/11/2021 (71) CCR TECHNOLOGIES LTD. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 002318-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/08/2015 (71) EXELIXIS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 067896-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/03/2017 (71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 011850-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2018 (71) NMD PHARMA A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003307-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2019 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 012850-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 017044-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2016 (62) BR 11 2018 007159-5 08/10/2016 (71) RADIUS HEALTH, INC. (US) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 010700-1 U2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2019 (71) ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC) ; ZANINI & RODRIGUES LTDA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

**(11) PI 0311534-8 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 29/05/2003

(45) 11/01/2011

(71) GILLES DENIS (CA) ; MONIQUE VAILLANCOURT (CA)

---

**(21) PI 1006812-0 A8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 15/01/2010

(71) EXELIXIS, INC. (US)



**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 10 2017 013950-6 A2** Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência  
(22) 27/06/2017  
(71) JARAGUÁ EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2017 024049-5 A2** Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência  
(22) 08/11/2017  
(71) JARAGUÁ EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) MU 8901729-3 Y1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 11/03/2009

(45) 06/02/2018

(73) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE SOCIEDADE ANÔNIMA (BR/RJ)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2658 de 14/12/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 1011216-2 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 17/05/2010

(45) 09/03/2021

(71) ROMONET LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 por ter sido indevida.

**Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

**(21) BR 10 2019 020405-2 A2**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 27/09/2019

(71) ARSO LUIGI VELKOF (BR/SP) ; ROBERTO MAURO GUIMARÃES (BR/SP) ; THOMAS GASPAR PORRAS DA CUNHA (BR/RJ) ; VALDIR ALVES (BR/SP)

(72) ARSO LUIGI VELKOF; ROBERTO MAURO GUIMARÃES; THOMAS GASPAR PORRAS DA CUNHA; VALDIR ALVES

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSProcesso SEI:

52402.012396/2021-41Processo Digital nº: 1021212-96.2019.8.26.0001De acordo com o art. 59, II, da Lei 9279/96, fica anotada a penhora até o valor de R\$35.751,81 (TRINTA E CINCO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS), atualizados até fevereiro de 2021, do pedido de patente de número BR 10 2019 020405-2 no supracitado processo que tem como exequente ?SERGIO RIBEIRO BUSTAMAUTE? e executado ? ARSO LUIGI VELKOF e outro?, conforme determinação do MM. Juiz de Direito Adevanir Carlos Moreira da Silveira da 4ª Vara Cível do Foro Regional I ? Santana, do Tribunal de Justiça de São Paulo.



**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.

---

<b>(21) BR 10 2019 005160-4 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210115214, de 10/12/2021
<b>(21) BR 10 2020 016846-0</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.
<b>(21) BR 10 2020 023060-3 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210116428, de 16/12/2021
<b>(21) BR 10 2021 017745-4 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210113243, de 06/12/2021
<b>(21) BR 10 2021 018522-8</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de COVID-19, conforme protocolo 870210116279, de 15/12/2021



### **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 2019 001960-3 A2      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 31/01/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870210116396, de 16/12/2021

---

(21) BR 10 2021 000461-4 A2      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 11/01/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ME conforme protocolo 870210117456, de 17/12/2021.

---

(21) BR 10 2021 020137-1      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 06/10/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.

---

(21) BR 20 2021 012862-9      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 28/06/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

### **Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2021 022844-0      Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT  
(22) 12/11/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme



---

protocolo 870210113077, de 06/12/2021.

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2021 012361-3 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde de acordo com a petição nº 870210108364 de 23/11/2021.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 015500-0 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870210115313, de 10/12/2021
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013448-4 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde
------------------------------------	---

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2020 013650-0 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 10 2020 015086-3 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 24/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante de tecnologia para tratamento de saúde conforme protocolo 870210117255, de 17/12/2021
<b>(21) BR 10 2020 019899-8 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 29/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.
<b>(21) BR 10 2021 004303-2 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo 870210115978, de 15/12/2021
<b>(21) BR 10 2021 007058-7 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 14/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde
<b>(21) BR 10 2021 020769-8 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia pra tratamento de COVID, conforme protocolo 870210117005, de 16/12/2021.
<b>(21) BR 11 2021 018981-5</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde
<b>(21) BR 12 2021 023938-0 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 29/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

---

### **Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2018 010405-5 A2</b>	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 22/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo 870210117821, de 17/12/2021.
------------------------------------	--

### **Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2021 009493-1</b>	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 14/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 009473-2</b>	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 14/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo 870210115583, de 15/12/2021
---------------------------------	---

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.



---

**(21) BR 10 2020 017093-7** Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 21/08/2020  
A petição nº 870210030784, de 04/04/21 não é conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 20 2021 015888-9** Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 12/08/2021  
A petição nº 870210077962, de 24/08/21 não é conhecida, pois ocorreu o encerramento da instância administrativa do processo de patente como definido pelo art. 2º, II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **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 2018 010405-5 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 22/05/2018  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210117821, de 17/12/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos art. 3º e 4º cc. art. 17 ou 18 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 requerente parece ter pedido a modalidade de tramite prioritário incorreta. O requerente deve optar pela natureza ?Depositante acusa contrafação? e anexar documento que comprovem o artigo 17 .

---

**(21) BR 10 2020 016846-0** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 18/08/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210116368, de 15/12/21, 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.  
(Especificamente, pagar a publicação antecipada e o requerimento de exame técnico)



---

<b>(21) BR 10 2021 008011-6</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 27/04/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210062146, de 08/07/21, 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. (Especificamente, pagar a publicação antecipada e o requerimento de exame técnico).
<b>(21) BR 10 2021 009493-1</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 14/05/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210115593, de 15/12/21, 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. (Especificamente, pagar a publicação antecipada e o requerimento de exame técnico).
<b>(21) BR 10 2021 022844-0</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 12/11/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210113077, de 06/12/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, 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. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico (203) e publicação antecipada (202)
<b>(21) BR 20 2021 009473-2</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 14/05/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210115583, de 15/12/2021, 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. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, com a GRU 204 e o pedido de publicação antecipada, com a GRU 202.
<b>(21) BR 20 2021 012862-9</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 28/06/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº

---

---

870210115538, de 15/12/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, 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.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 013650-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/07/2020

A petição nº 870210117251, de 17/12/2021, 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 10 2020 015086-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 24/07/2020

A petição nº 870210117255, de 17/12/2021, 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 10 2020 019899-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/09/2020

A petição nº 870210116185, de 15/12/21, 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 10 2021 004303-2 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 08/03/2021  
A petição nº 870210115978, de 15/12/2021, 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 10 2021 007058-7 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 14/04/2021  
A petição nº 870210115995, de 15/12/2021, 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 10 2021 012361-3 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 22/06/2021  
A petição nº 870210108364, de 23/11/2021, 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 10 2021 015500-0 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 05/08/2021  
A petição nº 870210115313, de 10/12/2021, 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 10 2021 020769-8 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

---

(22) 15/10/2021

A petição nº 870210117005, de 16/12/2021, 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 2021 013448-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/01/2020

A petição nº 870210107897, de 22/11/2021, 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 2021 018981-5**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/06/2021

A petição nº 870210092099, de 05/10/2021, 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 023938-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/01/2019

A petição nº 870210117789, de 17/12/2021, 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 20 2021 021475-4**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 26/10/2021

A petição nº 870210100685, de 29/10/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2653, de



---

09/11/21, foi atendida por intermédio da petição nº 870210116853, de 16/12/21, 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.

---

<b>(21) BR 10 2018 075084-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210111108, de 30/11/2021, 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.
<b>(21) BR 10 2019 013998-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110381, de 29/11/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2019 015615-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110392, de 29/11/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2019 022293-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110428, de 29/11/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2020 010026-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210108496, de 23/11/21, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.



---

<b>(21) BR 10 2021 010832-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/06/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113275, de 06/12/21, 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. Importante esclarecer que *não* serão consideradas as modificações no desenho, reivindicações, relatório descritivo e resumo apresentadas nesta petição (870210113275). As petições de modificação do pedido devem ser apresentadas por intermédio da GRU 260 e formulário próprio.</p>
<b>(21) BR 10 2021 011613-7</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113316, de 06/12/2021, 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.</p>
<b>(21) BR 11 2020 004831-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/09/2018</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210086597, de 20/09/21, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2648, de 05/10/21, foi cumprida através da petição nº 870210111985, de 02/12/21, atendendo ao disposto no art. 3º VII, VIII e 4º, IV alíneas (e) , da Portaria nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020.</p>
<b>(21) BR 20 2020 002610-6 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113966, de 08/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.</p>
<b>(21) BR 20 2020 007390-2 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113561, de 07/12/21, 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</p>
<b>(21) BR 20 2021 003581-7 U2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110498, de 29/11/21, 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.</p>

---



### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2021 012361-3 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 22/06/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210108364, de 23/11/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

