

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2582  
30 de Junho de 2020

**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, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología 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.....	9
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	11
Código 136 - Petição não Conhecida.....	12
Código 137 - Petição Prejudicada.....	13
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>14</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	14
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>16</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional...16	16
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	17
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	19
Código 1.3.1 - Retificação.....	177
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	184
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	185
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	190
<b>Código Depósito</b> .....	<b>199</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	199
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	219
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	220
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	232
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	233
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>265</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	265
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	266
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	271
Código 3.8 - Retificação.....	273
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>276</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	276
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>277</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	277
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	300
Código 6.7 - Outras Exigências.....	304
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	307
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	308
Código 6.10 - Republicação.....	310
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	311
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	487
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>499</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	499
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	518
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	519
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	547
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>549</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	549
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	550
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	551
<b>Código Decisão</b> .....	<b>563</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	563
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	637
Código 9.1.3 - Republicação.....	638
Código 9.1.4 - Retificação.....	639

Código 9.2 - Indeferimento.....	641
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	651
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	652
<b>Código Desistência.....</b>	<b>656</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	656
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>658</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	658
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	669
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	683
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	710
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	723
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	724
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	726
<b>Código Recurso.....</b>	<b>727</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	727
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	736
Código 12.6 - Outros Recursos.....	737
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>739</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	739
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	741
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	742
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	743
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	750
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	753
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	754
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	757
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	758
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	759
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	760
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>761</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	761
Código 16.3 - Retificação.....	818
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>823</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	823
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>824</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	824
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>825</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	825
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	826
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>827</b>
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	827
Código 22.5 - Exigências Diversas.....	828
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>829</b>
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	829
Código 24.4 - Restauração.....	830
<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>831</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	831
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	838
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	840
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	844
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	845
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	847
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	855
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	856
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>857</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	857

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	857
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	858
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	858
Código 28.10.13 - Notificação de solicitação de trâmite prioritário pelo Ministério da Saúde.....	859
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação 859	
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	859
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	860
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	860
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva.....	861
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	862
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	864

**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) PI 0410031-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 26/03/2004 (71) XENCOR, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0414789-8 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 23/09/2004 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0606129-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/02/2006 (71) Philip Morris Products S.A (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0608212-2 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 09/02/2006 (71) Stora Enso AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0816514-9 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/10/2008 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



**Código 121 - Exigência**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 10 2016 004988-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 07/03/2016  
(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0400091-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 22/03/2004  
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0400799-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/03/2004  
(71) Nice S.p.A. (IT)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0413598-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 16/08/2004  
(71) BEACON POWER, LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0504527-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 11/08/2005  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado São Paulo - FAPESP (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]



### Código 130 - Recurso Prejudicado

---

**(21) BR 11 2012 022090-0 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
 (22) 01/03/2011  
 (71) L'oreal (FR)  
 Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2445 de 14/11/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi arquivado definitivamente, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2581 de 23/06/2020. [130]

---

**(21) BR 11 2012 022114-0 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
 (22) 01/03/2011  
 (71) L'OREAL (FR)  
 Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2445 de 14/11/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi arquivado definitivamente, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2581 de 23/06/2020. [130]

---

**(21) PI 0500630-9 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
 (22) 28/02/2005  
 (71) Sunho Biodiesel Corporation (TW)  
 Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2366 de 10/05/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi arquivado definitivamente, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2581 de 23/06/2020. [130]

---

**(21) PI 0714692-2 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
 (22) 01/03/2007  
 (71) PRS Mediterranean Ltd. (IL)  
 Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2483 de 07/08/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi arquivado definitivamente, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2581 de 23/06/2020. [130]

### Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 11 2015 010901-2 A2**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 15/11/2013

(71) DAVID SHERZER (IL)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200077848 de 22/06/2020 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136]

### Código 137 - Petição Prejudicada

---

**(21) BR 11 2015 032467-3 A2**

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 24/06/2014

(71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP INC. (US)

Prejudicada a petição de recurso nº 870200034851 de 16/03/2020, por perda de objeto, já que a perda de prioridade do pedido foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2567 de 17/03/2020. [137]

**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.

---

**(11) BR 11 2012 024029-3 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 20/03/2018  
(73) CROP MICROCLIMATE MANAGEMENT INC. (US)  
Requerente da Nulidade: NUTRIPROVE S.A  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) BR 20 2012 000989-2 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/06/2019  
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)  
Requerente da Nulidade: DILERMAR RIBEIRO SCHAEWER  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) BR 20 2012 021605-7 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 25/04/2019  
(73) Cláudio Leandro Bussola (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: OVIDIO RICHARD CRNKOVIC  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 0312525-4 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 18/12/2018  
(73) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)  
Requerente da Nulidade: JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

---

**(11) PI 0803635-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 20/08/2019  
(73) Universidade Federal do Ceará - UFC (BR/CE) ; PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
Requerente da Nulidade: DAX OIL REFINO S/A.

---

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

---

**(11) PI 0900378-9 B1**

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 12/02/2019  
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - MOTORES (BR/SC)  
Requerente da Nulidade: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT -  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205]

**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

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

---

**(21) BR 11 2020 009777-2**

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

(30) 16/11/2017 US 15/815,343; 01/05/2018 US 15/968,272; 11/08/2018 US 16/101,418

(51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2018/051231 de 14/09/2018

(87) WO 2019/099097 de 23/05/2019

**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 2016 018700-8 A2</b>	<p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 11/02/2015 (71) DORON E. EZOORY (IL) (86) PCT IL2015/050154 de 11/02/2015 (87) WO 2015/121857 de 20/08/2015 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 12/08/2016 ( 30 meses contados da data de prioridade) e a pretensa entrada só ocorreu em 15/08/2016.</p>
<b>(21) BR 11 2019 021257-4</b>	<p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 10/04/2017 (71) AMPSOURCE BIOPHARMA SHANGHAI INC. (CN) ; PHARMAB, INC. (CN) (86) PCT CN2017/079872 de 10/04/2017 (87) WO 2018/032786 de 22/02/2018 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 19/02/2019 (30 meses contados da data de prioridade) e a entrada só ocorreu em 09/10/2019. Importante observar que a declaração no âmbito da opinião escrita da fase internacional não tem o condão de, por si só, retirar uma prioridade do pedido internacional. Ela apenas a desconsidera para fins da busca realizada pelo ISA. Dito isso, a prioridade continua válida no pedido internacional e deveria ter sido contado, a partir dela, o prazo para a entrada na fase nacional do pedido. Frise-se, ainda, que não há nenhuma emissão de documentos na fase internacional que tenha declarado a prioridade como inválida ou nula</p>
<b>(21) BR 11 2019 021258-2</b>	<p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT (22) 10/04/2017 (71) AMPSOURCE BIOPHARMA SHANGHAI INC. (CN) (86) PCT CN2017/079871 de 10/04/2017 (87) WO 2018/032785 de 22/02/2018 Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 19/02/2019 (30 meses contados da data de prioridade) e a</p>

---

entrada só ocorreu em 09/10/2019. Importante observar que a declaração no âmbito da opinião escrita da fase internacional não tem o condão de, por si só, retirar uma prioridade do pedido internacional. Ela apenas a desconsidera para fins da busca realizada pelo ISA. Dito isso, a prioridade continua válida no pedido internacional e deveria ter sido contado, a partir dela, o prazo para a entrada na fase nacional do pedido. Frise-se, ainda, que não há nenhuma emissão de documentos na fase internacional que tenha declarado a prioridade como inválida ou nula

**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 001974-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/07/2010 (30) 30/07/2009 IT MI2009A001374; 02/11/2009 US 61/272780 (51) B60C 9/08 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO, E, PNEU PARA VEÍCULOS A MOTOR. (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT) (72) Luca Bruschelli; Roberta Giambelli; Lisa Grassi; Diego Tirelli; Alessandro Monzani (85) 27/01/2012 (86) PCT IB2010/001732 de 15/07/2010 (87) WO 2011/012944 de 03/02/2011
<b>(21) BR 11 2012 003731-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2010 (30) 21/08/2009 KR 10-2009-0077832 (51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/04 (2016.01) (54) METODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE METAL SEPARADORA PARA CELULAS DE COMBUSTIVEIS E SEPARADOR DE METAL PARA CELULAS DE COMBUSTIVEL (71) HYUNDAI HYSKO (KR) (72) YOO- TAEK JEON; KI-JUNG KIM (85) 17/02/2012 (86) PCT KR2010/005525 de 20/08/2010 (87) WO 2011/021881 de 24/02/2011
<b>(21) BR 11 2012 004533-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2010 (30) 03/09/2009 US 61/239,744 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSTO FARMACÊUTICO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA PASK, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA, MÉTODO PARA OBTER UM EFEITO EM UM PACIENTE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA PELA PASK (71) BIOENERGENIX (US)

(72) JOHN M. MCCALL; JOHN MCKEARN; DONNAL L. ROMERO; MICHAEL CLARE

(85) 29/02/2012

(86) PCT US2010/047736 de 02/09/2010

(87) WO 2011/028947 de 10/03/2011

**(21) BR 11 2012 008784-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2010

(30) 13/10/2009 US 61/251,124; 04/10/2010 US 12/897,519

(51) F16L 15/00 (2006.01)

(54) CONEXÃO TUBULAR, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CONEXÃO COM ROSCA EM CUNHA

(71) Hydril Company (US)

(72) ANDREA L. READE-ROMERO; DAVID LLEWELLYN MALLIS

(85) 13/04/2012

(86) PCT US2010/052275 de 12/10/2010

(87) WO 2011/046909 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008834-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2010

(30) 15/10/2009 JP 2009-237854

(51) B23B 27/22 (2006.01)

(54) "INSERTO DE CORTE"

(71) Tungaloy Corporation (JP)

(72) Shizue Konta

(85) 13/04/2012

(86) PCT JP2010/067460 de 05/10/2010

(87) WO 2011/046045 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 010169-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2010

(51) B67D 1/04 (2006.01)

(54) APARELHO PARA DISTRIBUIR UM LÍQUIDO, PARA DISTRIBUIR UMA BEBIDA E MÉTODO PARA DISTRIBUIR UMA BEBIDA CONTIDA EM UMA GARRAFA DE UMA TORNEIRA SEPARADA DA GARRAFA

(71) AB INBEV NV (BE)

(72) MICHAEL ZAVARELLA; JEFFREY PIERSON

(85) 30/04/2012

(86) PCT EP2010/066527 de 29/10/2010

(87) WO 2011/051475 de 05/05/2011

**(21) BR 11 2012 010377-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2010

---

(30) 04/11/2009 CN 200910212093.3  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR PARÂMETROS DE SOBRECARGA DE RAJADA A MONTANTE, UNIDADE DE REDE ÓPTICA PARA GERENCIAR PARÂMETROS DE SOBRECARGA DE RAJADA A MONTANTE, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA PARA GERENCIAR PARÂMETROS DE SOBRECARGA DE RAJADA A MONTANTE  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) DEZHI ZHANG; MAREK HAJDUCZENIA; LIQUAN YUAN; WEILIANG ZHANG  
(85) 02/05/2012  
(86) PCT CN2010/073773 de 10/06/2010  
(87) WO 2010/145494 de 23/12/2010

---

**(21) BR 11 2012 024949-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/03/2011  
(30) 01/04/2010 JP 2010-085223  
(51) C09K 9/02 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA CURÁVEL, MATERIAL DE REVESTIMENTO, MATERIAL ÓPTICO, E PRODUTO FOTOCRÔMICO CURADO  
(71) Tokuyama Corporation (JP)  
(72) Junji Takenaka; Junji Momoda  
(85) 28/09/2012  
(86) PCT JP2011/058470 de 28/03/2011  
(87) WO 2011/125956 de 13/10/2011

---

**(21) BR 11 2012 026864-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/04/2011  
(30) 20/04/2010 NL 2004581; 25/01/2011 NL 2006067  
(51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS  
(71) DTI GROUP B.V. (NL)  
(72) VAN DRUTEN, ROELL MARIE; SERRARENS, ALEXANDER, FRANCISCUS, ANITA; VROEMEN, BAS, GERARD  
(85) 19/10/2012  
(86) PCT NL2011/050272 de 20/04/2011  
(87) WO 2011/133033 de 27/10/2011  
Recurso conhecido e provido pela Coordenação-Geral de Recursos e Nulidades Administrativas. Reformada a decisão recorrida, conforme publicação na RPI 2549, de 12/11/2019.

---

**(21) BR 11 2013 003141-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 24/08/2011  
(30) 13/08/2010 US 61/373493; 10/09/2010 US 12/879176  
(51) G01M 17/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO REMOTO EM UM VEÍCULO  
(71) Deere & Company (US)  
(72) Michael R. Johnson; Daniel Colavita; Tammy R. Pullen  
(85) 07/02/2013  
(86) PCT US2011/048929 de 24/08/2011  
(87) WO 2012/021905 de 16/02/2012

---

**(21) BR 11 2013 003732-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/08/2011  
(30) 30/08/2010 JP 2010-192618  
(51) B64D 15/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO PARA AERONAVE, E, AERONAVE  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)  
(72) Isao Saito; Tatsuo Ishiguro; Shigeki Abe; Hideaki Tanaka; Toru Takasu; Motohiro Atsumi; Masakazu Nakanishi; Minoru Kamogari  
(85) 18/02/2013  
(86) PCT JP2011/069609 de 30/08/2011  
(87) WO 2012/029782 de 08/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 004375-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/08/2011  
(30) 30/08/2010 EP 10174485.2  
(51) G01R 33/48 (2006.01)  
(54) APARELHO, APARELHO TERAPÊUTICO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE AQUISIÇÃO DE DADOS DE TERMOMETRIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)  
(72) JUKKA ILMARI TANTTU  
(85) 25/02/2013  
(86) PCT IB2011/053752 de 26/08/2011  
(87) WO 2012/029006 de 08/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 005498-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/09/2011  
(30) 08/09/2010 DE 1020100374016  
(51) B05C 1/06 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA ATIVA LÍQUIDA NAS SUPERFÍCIES MÓVEIS DE UMA MANEIRA CIRCULAR, MÉTODO PARA

---

APLICAR UMA SUBSTÂNCIA ATIVA LÍQUIDA EM UMA SUPERFÍCIE MÓVEL  
 POR MEIO DE UM APARELHO E UTILIZAÇÃO DE APARELHO  
 (71) CTP GMBH (EP) ; JOH. CLOUTH MASCHINENBAU ELTMANN GMBH &  
 CO. KG (DE)  
 (72) MARCUS PFEIFLE; TOBIAS POPP  
 (85) 07/03/2013  
 (86) PCT EP2011/065559 de 08/09/2011  
 (87) WO 2012/032121 de 15/03/2012  
 Exigência cumprida protocolo 870200076315.

---

**(21) BR 11 2013 005968-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/09/2011  
 (30) 16/09/2010 EP 10177155.8  
 (51) H04N 7/26 (1995.01), G09G 3/34 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, ADICIONAL A DADOS DE VÍDEO, DE  
 DADOS ACICIONAIS; DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO; SINAL DE  
 DADOS ASSOCIADO A DADOS DE VÍDEO; DISPOSITIVO DE  
 DECODIFICAÇÃO; E MEIO DE MEMÓRIA DE DADOS DE IMAGEM  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
 (72) CRIS DAMKAT; GERARD DE HAAN; MARK JOZEF WILLEM MERTENS;  
 REMCO MUIJS; MARTIN HAMMER; PHILIP STEVEN NEWTON  
 (85) 13/03/2013  
 (86) PCT IB2011/053950 de 09/09/2011  
 (87) WO 2012/035476 de 22/03/2012

---

**(21) BR 11 2013 007808-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/10/2011  
 (30) 04/10/2010 US 61/389,547  
 (51) G06F 15/173 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO FINAL MÓVEL E SISTEMA  
 (71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)  
 (72) GREGORY G. RALEIGH; ALIREZA RAISSINIA; JAMES LAVINE;  
 JEFFREY GREEN  
 (85) 01/04/2013  
 (86) PCT US2011/054820 de 04/10/2011  
 (87) WO 2012/047932 de 12/04/2012

---

**(21) BR 11 2013 008965-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/10/2010  
 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM GRAU DE INFECÇÃO  
 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)  
 (72) CLAUSS HOLM  
 (85) 12/04/2013

---

(86) PCT EP2010/065615 de 18/10/2010

(87) WO 2012/052046 de 26/04/2012

---

**(21) BR 11 2013 012203-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2011

(30) 18/11/2010 CN CN2010/078860

(51) H04L 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE DOMÍNIO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) YONG LIANG LIU; FULONG MA; HUI LIU; CHANGJIE WANG

(85) 16/05/2013

(86) PCT IB2011/055091 de 15/11/2011

(87) WO 2012/066476 de 24/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 013274-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/12/2011

(30) 02/12/2010 US 61/419004

(51) C08F 20/04 (2006.01), C08F 20/08 (2006.01)

(54) POLÍMERO, POLÍMERO ENXERTADO, COMPOSIÇÃO DE

AGLUTINANTE AQUOSO, PROCESSO PARA PREPARAR O POLÍMERO, E, PRODUTO DE FIBRA DE VIDRO

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)

(72) JOHN TA-YUAN LAI; GARY A. ANDERLE; TI CHOU

(85) 28/05/2013

(86) PCT US2011/062827 de 01/12/2011

(87) WO 2012/075245 de 07/06/2012

---

**(21) BR 11 2013 015791-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2010

(51) H02G 15/064 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE UNIÃO, E,

CONJUNTO DE UNIÃO PARA CABOS ELÉTRICOS DE MÉDIA OU ALTA TENSÃO.

(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO PORTAS

(85) 21/06/2013

(86) PCT EP2010/007852 de 22/12/2010

(87) WO 2012/083985 de 28/06/2012

---

**(21) BR 11 2013 016887-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2011

(30) 07/01/2011 US 12/986854; 07/01/2011 US 12/986814; 07/01/2011 US 12/986827; 07/01/2011 US 12/986872

---

(51) G06K 9/60 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ANTI-INTRODUÇÃO DE ERRO MORFOLÓGICO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)  
(72) BARRY M. GENOVA; TOBIAS BERGHOFF  
(85) 28/06/2013  
(86) PCT US2011/063003 de 02/12/2011  
(87) WO 2012/094076 de 12/07/2012

---

**(21) BR 11 2013 016961-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/01/2012  
(30) 12/01/2011 JP 2011-004038  
(51) H04N 7/32 (1995.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE IMAGEM  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
(72) AKIRA MINEZAWA; KAZUO SUGIMOTO; SHUNICHI SEKIGUCHI  
(85) 01/07/2013  
(86) PCT JP2012/000061 de 06/01/2012  
(87) WO 2012/096150 de 19/07/2012

---

**(21) BR 11 2013 017960-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/01/2012  
(30) 14/01/2011 US 61/432646; 17/05/2011 US 13/109025  
(51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR CORREÇÕES DE RELÓGIO DE SATÉLITE  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) LIWEN L. DAI; MICHAEL A. ZEITZEW; YIQUN CHEN; YUJIE ZHANG  
(85) 12/07/2013  
(86) PCT US2012/020866 de 11/01/2012  
(87) WO 2012/097022 de 19/07/2012

---

**(21) BR 11 2013 019510-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/01/2012  
(30) 01/02/2011 US 61/438,294; 31/10/2011 US 61/553,830  
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01)  
(54) PLANTA DE TRIGO CONTENDO INTROGREDIDOS, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE TRIGO E UMA SEMENTE DE TRIGO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE TRIGO QUE É RESISTENTE AO HERBICIDA ACETIL-COA CARBOXILASE, PLANTA, SEMENTE, CULTURA DE TECIDOS, MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A HERBICIDAS ACCASE A UMA PLANTA,

---

POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO COM ATIVIDADE ACCASE  
 (71) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
 (72) MIKE OSTLIE; SCOTT HALEY; PHILIP WESTRA; VICTORIA ASHLEY VALDEZ  
 (85) 31/07/2013  
 (86) PCT US2012/023298 de 31/01/2012  
 (87) WO 2012/106321 de 09/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021064-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/02/2012  
 (30) 17/02/2011 EP 11154876.4; 25/08/2011 EP 11178837.8; 25/11/2011 EP 11190682.2  
 (51) B60B 1/06 (2006.01), B60B 3/14 (2006.01), B60B 5/02 (2006.01), B60B 30/06 (2006.01)  
 (54) RODA DE VEÍCULO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) GERHARD BOHRMAN; UWE GLEITER; HEIKO HESS; WALTER RAU; SVEN WENIGMANN; JORG SCHNORR; WILLI BARTHOLOMEYZIK  
 (85) 16/08/2013  
 (86) PCT EP2012/052599 de 15/02/2012  
 (87) WO 2012/110560 de 23/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021066-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/02/2012  
 (30) 17/02/2011 JP 2011-032112  
 (51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, E, PNEU  
 (71) JSR CORPORATION (JP)  
 (72) TAKESHI YUASA; KOJI OKADA  
 (85) 16/08/2013  
 (86) PCT JP2012/053507 de 15/02/2012  
 (87) WO 2012/111697 de 23/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021237-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/02/2012  
 (30) 23/02/2011 US 61/463782; 26/05/2011 US 61/490126  
 (51) C09C 1/36 (2006.01)  
 (54) PROCESSO, E, COMPOSIÇÃO  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) JAMES KEITH BARDMAN; KARL ALLEN BROMM

---

(85) 20/08/2013  
(86) PCT US2012/026047 de 22/02/2012  
(87) WO 2012/116025 de 30/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021246-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/02/2012  
(30) 24/02/2011 NO 20110306  
(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)  
(54) BOCAL PARA GERAR UMA BLINDAGEM DE ÁGUA E USO DE UM BOCAL  
(71) SWT AS (NO)  
(72) TERJE MORTEN SOLTVEDT; DANIEL SOLTVEDT; SVEN EGIL TJORHOLM  
(85) 20/08/2013  
(86) PCT NO2012/050028 de 23/02/2012  
(87) WO 2012/115524 de 30/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021247-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/02/2012  
(30) 21/02/2011 JP 2011-034803; 09/02/2012 JP 2012-026631  
(51) H01G 9/04 (2006.01), H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/70 (2013.01), H01G 9/042 (2006.01), H01G 9/055 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE ELETRODO, CAPCITORES ELETROLÍTICO SÓLIDO, E DE CAMADA ELÉTRICA DUPLA ELETROLÍTICA NÃO AQUOSA, FOLHA DE CATODO, COLETOR DE CORRENTE, ELETRODOS POSITIVO NEGATIVO, E PARA UM CAPACITOR DE CAMADA ELÉTRICA DUPLA ELETROLÍTICA NÃO AQUOSA, E, BATERIA SECUNDÁRIA ELETROLÍTICA NÃO AQUOSA  
(71) JAPAN CAPACITOR INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
(72) MITSUO YOSHIMURA; KOJI YOSHIOKA  
(85) 20/08/2013  
(86) PCT JP2012/054000 de 20/02/2012  
(87) WO 2012/115050 de 30/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 021248-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2012  
(30) 08/03/2011 EP 11157270.7  
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)  
(54) USOS DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM, TERMOPLÁSTICA, E DE PEÇAS MOLDADAS TRANSPARENTES AO LASER, PROCESSO PARA PRODUZIR PEÇAS MOLDADAS SOLDADAS, E, PEÇA MOLDADA SOLDADA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) REBEKKA VON BENTEN; PETER EIBECK

(85) 20/08/2013  
 (86) PCT EP2012/053694 de 05/03/2012  
 (87) WO 2012/119967 de 13/09/2012

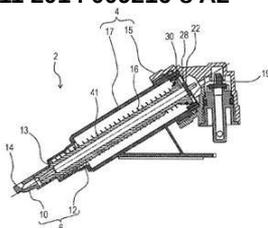
**(21) BR 11 2013 021254-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/02/2012  
 (30) 07/03/2011 US 61/449936  
 (51) B01D 53/94 (2006.01), F02M 25/07 (1990.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ESCAPAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULO DE QUEIMA POBRE, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) GUY RICHARD CHANDLER; NEIL ROBERT COLLINS; PAUL RICHARD PHILLIPS  
 (85) 20/08/2013  
 (86) PCT IB2012/000303 de 21/02/2012  
 (87) WO 2012/120347 de 13/09/2012

**(21) BR 11 2013 023053-3 A2**

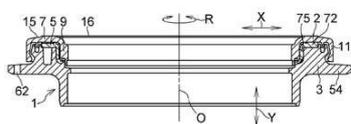
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/03/2012  
 (30) 10/03/2011 US 13/045,029  
 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
 (54) MATRIZ DE SOLIDIFICAÇÃO USANDO UM AGENTE DE LIGAÇÃO DE POLÍMERO DE CARBOIDRATO DE CARBOXIMETILA  
 (71) ECOLAB USA INC (US)  
 (72) MICHAEL E. BESSE; BRENDA L. TJELTA; LISA M. SANDERS  
 (85) 09/09/2013  
 (86) PCT IB2012/051035 de 05/03/2012  
 (87) WO 2012/120442 de 13/09/2012

**(21) BR 11 2014 009216-8 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/10/2012  
 (30) 28/10/2011 JP 2011-237566  
 (51) E03D 9/08 (2006.01)  
 (54) APARELHO COM BIDÊ HIGIÊNICO  
 (71) TOTO LTD. (JP)  
 (72) HIROSHI NAKAMURA; NOZOMU OKADA; TOMOHIRO NOGUCHI; SHINTARO FUKUZATO; MINORU MATSUI  
 (85) 15/04/2014  
 (86) PCT JP2012/077769 de 26/10/2012  
 (87) WO 2013/062097 de 02/05/2013

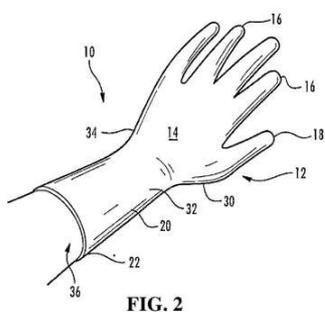
**(21) BR 11 2014 009221-4 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

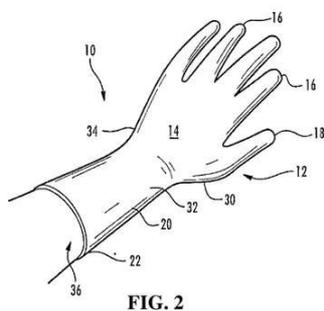
- (22) 26/10/2012
- (30) 02/11/2011 JP 2011-241702
- (51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01)
- (54) MANCAL DESLIZANTE PRODUZIDO A PARTIR DE RESINA SINTÉTICA
- (71) OILES CORPORATION (JP)
- (72) KOUICHI MORISHIGE; TAKASHI HORIGUCHI
- (85) 15/04/2014
- (86) PCT JP2012/006877 de 26/10/2012
- (87) WO 2013/065273 de 10/05/2013

**(21) BR 11 2014 009231-1 A2**

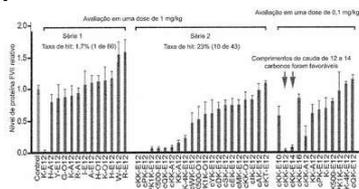


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 26/09/2012
- (30) 31/10/2011 US 13/285,879
- (51) B29C 65/74 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), A61B 42/00 (2016.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01)
- (54) ARTIGOS ELASTOMÉRICOS COM COSTURA SOLDADA A PARTIR DE UMA PELÍCULA DE CAMADAS MÚLTIPLAS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
- (72) Susan Elaine Shawver; Martin S. Shamis; Alphonse Carl Demarco
- (85) 16/04/2014
- (86) PCT IB2012/055122 de 26/09/2012
- (87) WO 2013/064924 de 10/05/2013



**(21) BR 11 2014 010050-0 A2**

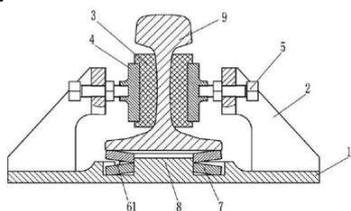


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

- (22) 26/10/2012
- (30) 27/10/2011 US 61/552,423
- (51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07C 229/22 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), A61K 48/00

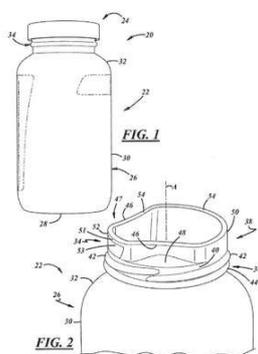
(2006.01), C12N 15/87 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDO FUNCIONALIZADOS NA TERMINAÇÃO N  
 CAPAZES DE FORMAR MICROESFERAS DE ENCAPSULAÇÃO DE  
 FÁRMACO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS  
 DERIVADOS, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE BIBLIOTECA DE COMPOSTO E  
 USO  
 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)  
 (72) YIZHOU DONG; KEVIN THOMAS LOVE; ROBERT S. LANGER; DANIEL  
 GRIFFITH ANDERSON; DELAI CHEN; YI CHEN; ARTURO JOSE VEGAS;  
 AKINLEYE ALABI; YUNLONG ZHANG  
 (85) 25/04/2014  
 (86) PCT US2012/062222 de 26/10/2012  
 (87) WO 2013/063468 de 02/05/2013

**(21) BR 11 2014 010111-6 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2012  
 (30) 29/10/2011 CN 201120420771.8  
 (51) E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ELÁSTICA PARA TRILHO  
 (71) Qingdao Create Environment Control Technology Co., LTD. (CN) ; Xuejun  
 Yin (CN)  
 (72) Xuejun Yin  
 (85) 28/04/2014  
 (86) PCT CN2012/000722 de 24/05/2012  
 (87) WO 2013/060094 de 02/05/2013

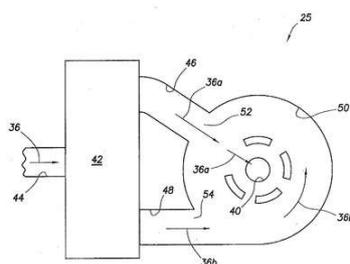
**(21) BR 11 2014 010121-3 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/08/2012  
 (30) 28/10/2011 US 13/284,520  
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01), B65D 23/06 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE COM BICO DE DERRAME  
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
 (72) RAUL M. PAREDES; STEPHEN A. SPEAKER; ANTHONY S. COHEN  
 (85) 28/04/2014  
 (86) PCT US2012/053075 de 30/08/2012  
 (87) WO 2013/062671 de 02/05/2013

**(21) BR 11 2014 010865-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/11/2011  
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DISCRIMINAÇÃO DE FLUIDO, DISCRIMINADOR DE



FLUIDOS, E, MÉTODO PARA A DISCRIMINAÇÃO DE FLUIDOS

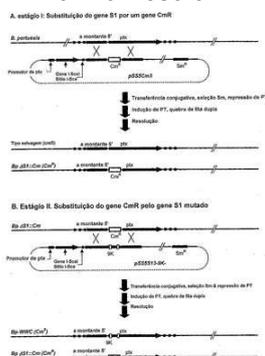
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)  
 (72) JASON D. DYKSTRA; MICHAEL L. FRIPP  
 (85) 06/05/2014  
 (86) PCT US2011/059534 de 07/11/2011  
 (87) WO 2013/070182 de 16/05/2013

(21) BR 11 2014 013693-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/11/2012  
 (30) 05/12/2011 US 61/566851  
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)  
 (54) PRÉ-FORMULAÇÃO, E, USO DE UMA PRÉ-FORMULAÇÃO.  
 (71) CAMURUS AB (SE)  
 (72) FREDRIK TIBERG; MARKUS JOHNSON  
 (85) 05/06/2014  
 (86) PCT EP2012/073843 de 28/11/2012  
 (87) WO 2013/083460 de 13/06/2013

(21) BR 11 2014 014950-0 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2012  
 (30) 21/12/2011 ZA 2011/09417  
 (51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)  
 (54) CEPA TOHAMA DE BORDETELLA PERTUSSIS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CEPA DE BORDETELLA PERTUSSIS E ANTÍGENOS DE BORDETELLA PERTUSSIS, ANTÍGENO, USO DE UM ANTÍGENO, E, VACINA ACELULAR  
 (71) BIONET-ASIA, CO. LTD. (TH)  
 (72) Chuenchit Boonchird; Wasin Buasri; Watanalai Panbangred; Jean Petre  
 (85) 18/06/2014  
 (86) PCT TH2012/000052 de 20/12/2012  
 (87) WO 2013/141823 de 26/09/2013

(21) BR 11 2014 015242-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2012  
 (30) 22/12/2011 CN PCT/CN2011/084419  
 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEO HÍBRIDO ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO

---

HÍBRIDO, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO OU CONVERSÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, FORMULAÇÃO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS DE CALDO COMPLETO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA  
(71) NOVOZYMES, INC. (US)  
(72) YE LIU; TARANA SHAGHASI  
(85) 20/06/2014  
(86) PCT CN2012/087212 de 21/12/2012  
(87) WO 2013/091577 de 27/06/2013

---

**(21) BR 11 2014 016080-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/12/2012  
(30) 28/12/2011 US 61/580,674; 26/02/2012 US 61/603,322  
(51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) POLÍNUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS ISOLADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA AUMENTAR À PRODUÇÃO DAS PLANTAS  
(71) EVOGENE LTD., (IL)  
(72) AVITAL ADATO; HAGAI KARCHI  
(85) 27/06/2014  
(86) PCT IL2012/050554 de 26/12/2012  
(87) WO 2013/098819 de 04/07/2013

---

**(21) BR 11 2014 020127-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/02/2013  
(30) 14/02/2012 US 61/598772  
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO, MELHORAMENTO OU PROTEÇÃO (PREVENÇÃO) DE UM INDIVÍDUO OU UM PACIENTE, E DE UMA DISFUNÇÃO, UMA DOENÇA, UMA INFECÇÃO OU UMA CONDIÇÃO, E, MÉTODO PARA SUPRIMIR O GANHO DE PESO, OU SUPRIMIR O APEPITE, OU ESTIMULAR OU INICIAR A PERDA DE PESO  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) H. KIRK HAMMOND; MEI HUA GAO  
(85) 13/08/2014  
(86) PCT US2013/025997 de 13/02/2013  
(87) WO 2013/123094 de 22/08/2013

---

**(21) BR 11 2014 020616-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/02/2013

---

(30) 23/02/2012 FR 1251655; 23/02/2012 FR 1251656  
 (51) F02C 7/36 (2006.01), F16H 1/36 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)  
 (54) REDUTOR DE TREM EPICICLOIDAL, MÓDULO DE VENTILADOR D E UM TURBORREATOR DE DUPLO FLUXO E TURBORREATOR DE DUPLO FLUXO  
 (71) SNECMA (FR)  
 (72) FRANÇOIS GALLET; BORIS BRIANTAIS; JEAN-PIERRE SEREY; ALEXANDRE TAN-KIM  
 (85) 21/08/2014  
 (86) PCT FR2013/050361 de 22/02/2013  
 (87) WO 2013/124590 de 29/08/2013

---

**(21) BR 11 2014 020622-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/02/2013  
 (30) 22/02/2012 GB 1203030.0  
 (51) B23K 20/02 (2006.01), B23K 20/16 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA SOLDAGEM POR FORJAMENTO, MISTURA DE FUNDENTE EXOTÉRMICA, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE MISTURA DE FUNDENTE EXOTÉRMICA  
 (71) TUBEFUSE APPLICATIONS B.V. (NL)  
 (72) WAYNE RUDD; HU CHUN YI; JEREMY JOSEPH ITEN  
 (85) 21/08/2014  
 (86) PCT EP2013/053611 de 22/02/2013  
 (87) WO 2013/124447 de 29/08/2013

---

**(21) BR 11 2014 022697-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/03/2013  
 (30) 15/03/2012 US 61/611,370; 18/10/2012 US 61/715,329  
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM INIBIDOR DE QUINASE TOR,MÉTODO PARA MELHORAR O CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DE RESPOSTA,MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DA PROTEÍNA, MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO, KIT  
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)  
 (72) SHUICHAN XU; KRISTEN MAE HEGE  
 (85) 12/09/2014  
 (86) PCT US2013/031202 de 14/03/2013  
 (87) WO 2013/138556 de 19/09/2013

---

**(21) BR 11 2014 022700-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/03/2013  
 (30) 15/03/2012 US 61/611,428; 18/10/2012 US 61/715,327  
 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

---

(54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM INIBIDOR DA QUINASE TOR, MÉTODO PARA MELHORAR O CRITÉRIO DO GRUPO DE TRABALHO 2 DO ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO (PSAWG2), MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DE S6RP, 4E-BP1 E/OU DE AKT, MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DA PROTEÍNA QUINASE DEPENDENTE DO DNA (DNA-PK), MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DE S6RP, 4E-BP1 OU AKT, MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA INIBIÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DE DNA-PK S2056 E KIT

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) SHUICHAN XU; KRISTEN MAE HEGER; HEATHER RAYMON; TOSHIYA TSUJI; LISA SAPINOSO

(85) 12/09/2014

(86) PCT US2013/031217 de 14/03/2013

(87) WO 2013/138560 de 19/09/2013

---

**(21) BR 11 2014 023203-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2013

(30) 21/03/2012 US 61/613760

(51) B01J 19/18 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONVERTER UMA PRIMEIRA SUBSTÂNCIA EM UMA SEGUNDA SUBSTÂNCIA, E, MÉTODOS PARA ARMAZENAMENTO DE LONGO PRAZO DE HÉLIO-3, PARA CONVERTER HÉLIO-4 EM HÉLIO-3 E PARA CONVERTER UM PRIMEIRO ELEMENTO EM UM ELEMENTO DIFERENTE OU EM UM ISÓTOPO DO PRIMEIRO ELEMENTO

(71) H R D CORPORATION (US)

(72) ABBAS HASSAN; AZIZ HASSAN; RAYFORD G. ANTHONY; ALISHAH HASSAN

(85) 18/09/2014

(86) PCT US2013/033003 de 19/03/2013

(87) WO 2013/142513 de 26/09/2013

---

**(21) BR 11 2014 023255-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2013

(30) 22/03/2012 ES 201230432

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)

(54) USO DE UM EXOPOLISSACARÍDEO, E, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMOFARMACÊUTICA

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US) ; POLYMARIS BIOTECHNOLOGY (FR)

(72) RAQUEL DELGADO GONZÁLEZ; ALBERT SOLEY ASTALS; ANTHONY COURTOIS; BERTRAND THOLLAS

(85) 19/09/2014

---

(86) PCT EP2013/056080 de 22/03/2013

(87) WO 2013/139965 de 26/09/2013

---

**(21) BR 11 2014 026035-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2013

(30) 26/04/2012 GB 1207459.7; 22/06/2012 GB 1211072.2; 22/06/2012 GB 1211073.0

(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/36 (1995.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, SOFTWARE DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, SINAL DE DADOS, E, APARELHOS DE CAPTURA, EXIBIÇÃO, TRANSMISSÃO, RECEPÇÃO E/OU ARMAZENAMENTO DE VÍDEO

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) JAMES ALEXANDER GAMEI; NICHOLAS IAN SAUNDERS; KARL JAMES SHARMAN; PAUL JAMES SILCOCK

(85) 17/10/2014

(86) PCT GB2013/051076 de 26/04/2013

(87) WO 2013/160699 de 31/10/2013

---

**(21) BR 11 2014 028019-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2013

(30) 17/05/2012 US 61/648109; 15/03/2013 US 61/786844; 15/03/2013 US 61/786860

(51) C12F 3/10 (2006.01), A23K 1/00 (1968.09), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM MATERIAL DE BIOMASSA.

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) PHILLIP GUY HAMILTON; COREY WILLIAM RADTKE; KEITH MICHAEL KREITMAN; PAUL RICHARD WEIDER; ROBERT LAWRENCE BLACKBOURN

(85) 10/11/2014

(86) PCT US2013/041327 de 16/05/2013

(87) WO 2013/173569 de 21/11/2013

---

**(21) BR 11 2014 028021-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2013

(30) 17/05/2012 US 61/648109; 15/03/2013 US 61/786844; 15/03/2013 US 61/786860

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), C12F 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL E PARA PRODUZIR UMA BIOMASSA ÚMIDA QUE PODE SER ARMAZENADA CONTENDO OS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS.

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) PHILLIP GUY HAMILTON; COREY WILLIAM RADTKE; KEITH MICHAEL KREITMAN

(85) 10/11/2014

(86) PCT US2013/041313 de 16/05/2013

(87) WO 2013/173563 de 21/11/2013

---

**(21) BR 11 2014 028094-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2013

(30) 09/05/2012 US 61/644623; 09/05/2012 US 61/644556; 16/05/2012 US 61/648043; 30/05/2012 US 61/653362; 26/06/2012 US 61/664611; 06/07/2012 US 61/668709; 31/07/2012 US 61/678053; 17/09/2012 US 61/702207; 09/11/2012 US 61/724836

(51) A61K 31/727 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), C08B 37/10 (2006.01)

(54) USO DE UM HEPARINOIDE INTERAGINDO COM FATOR DE PLAQUETA 4

(71) CANTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) STEPHEN MARCUS

(85) 10/11/2014

(86) PCT US2013/031053 de 13/03/2013

(87) WO 2013/169355 de 14/11/2013

---

**(21) BR 11 2015 028183-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2014

(30) 09/05/2013 US 13/890,433; 09/05/2013 IL PCT/IL2013/050401; 30/09/2013 US 61/884,256; 13/11/2013 US 61/903,523

(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)

(54) APARELHO E TAMPA DE OSTOMIA

(71) STIMATIX GI LTD (IL)

(72) DAVID HANUKA; REFAEL SOMMER; MEIR OR; TAMIR SHAVIR

(85) 09/11/2015

(86) PCT IL2014/050416 de 08/05/2014

(87) WO 2014/181338 de 13/11/2014

---

**(21) BR 11 2016 009770-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2014

(30) 01/11/2013 US 14/069,797

(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINÉRGICA

(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)

(72) JAMES TIMOTHY BRISTOW

(85) 29/04/2016

---

(86) PCT CN2014/088717 de 16/10/2014  
(87) WO 2015/062417 de 07/05/2015  
Exigência cumprida protocolo 870200073234.

---

**(21) BR 11 2016 009781-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/10/2014  
(30) 01/11/2013 US 61/899,118; 30/10/2014 US 14/528,291  
(51) H04W 84/18 (2009.01)  
(54) SISTEMAS, APARELHOS E MÉTODOS PARA PROPORCIONAR ATUALIZAÇÕES DE ESTADO EM UMA REDE DE MALHA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) AMIN JAFARIAN; GEORGE CHERIAN  
(85) 29/04/2016  
(86) PCT US2014/063343 de 31/10/2014  
(87) WO 2015/066423 de 07/05/2015  
Exigência cumprida protocolo 870200072795.

---

**(21) BR 11 2016 009810-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/10/2014  
(30) 01/11/2013 US 61/898,775; 28/10/2014 US 14/526,401  
(51) H04W 74/08 (2009.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACESSO DE GRUPO À MÍDIA SEM FIO DE UMA REDE SEM FIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) SIMONE MERLIN; HEMANTH SAMPATH; GWENDOLYN DENISE BARRIAC  
(85) 29/04/2016  
(86) PCT US2014/062891 de 29/10/2014  
(87) WO 2015/066175 de 07/05/2015  
Exigência cumprida protocolo 870200075683.

---

**(21) BR 11 2016 011487-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2014  
(30) 22/11/2013 JP 2013-241869; 22/10/2014 JP 2014-215075  
(51) C12P 7/18 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2,3-BUTANODIOL  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
(72) KYOHEI ISOBE; KENJI SAWAI; KENJI KAWAMURA; KATSUSHIGE YAMADA; HIDESHI YANASE  
(85) 20/05/2016  
(86) PCT JP2014/080571 de 19/11/2014  
(87) WO 2015/076279 de 28/05/2015

---

<b>(21) BR 11 2016 011504-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2014 (30) 20/11/2013 US 14/084,891 (51) C07D 491/052 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), C09K 19/54 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01) (54) COMPOSTO FOTOCRÔMICO E ARTIGO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) (72) MENG HE; MASSIMILIANO TOMASULO; ANIL KUMAR (85) 20/05/2016 (86) PCT US2014/066256 de 19/11/2014 (87) WO 2015/077264 de 28/05/2015
<b>(21) BR 11 2016 012262-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2014 (30) 05/12/2013 US 61/912,074 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINILA, PIRROLO[2,3-B]PIRAZINILA E PIRROLO[2,3-D]PIRIDINIL ACRILAMIDAS (71) PFIZER INC. (US) (72) MATTHEW FRANK BROWN; AGUSTIN CASIMIRO-GARCIA; YE CHE; JOTHAM WADSWORTH COE; MARK EDWARD FLANAGAN; ADAM MATTHEW GILBERT; MATTHEW MERRILL HAYWARD; JONATHAN DAVID LANGILLE; JUSTIN IAN MONTGOMERY; JEAN-BAPTISTE TELLIEZ; ATLI THORARENSEN; RAYOMAND JAL UNWALLA; JOHN I. TRUJILLO (85) 30/05/2016 (86) PCT IB2014/066202 de 20/11/2014 (87) WO 2015/083028 de 11/06/2015
<b>(21) BR 11 2016 012592-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2014 (30) 11/12/2013 EP 13196744.0 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO COM USO DE UM AGENTE DE DESLIGNIFICAÇÃO ALCALINO (71) NESTE OYJ (FI) (72) HEIDI VAINIO; VILLE PIHLAJANIEMI; MIKA SIPPONEN; OSSI PASTINEN; ILKKA LEHTOMÄKI; SIMO LAAKSO; OLAVI MYLLYMÄKI; PERTTU KOSKINEN (85) 02/06/2016 (86) PCT EP2014/077464 de 11/12/2014 (87) WO 2015/086782 de 18/06/2015
<b>(21) BR 11 2016 013143-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

---

(22) 16/12/2014  
(30) 17/12/2013 FR 13-62751  
(51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DO GÁS DE SÍNTESE POR MEIO DE LAVAGEM SOBRE SOLUÇÕES AQUOSAS DE AMINAS  
(71) AXENS (FR) ; BIONEXT (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AVRIL (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)  
(72) DAVID CHICHE; ANNE CLAIRE LUCQUIN; NORBERT ULLRICH  
(85) 08/06/2016  
(86) PCT EP2014/077972 de 16/12/2014  
(87) WO 2015/091490 de 25/06/2015

---

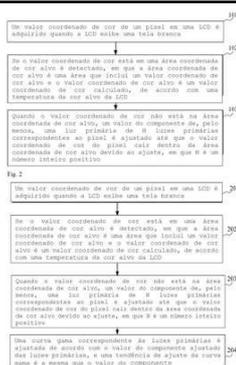
**(21) BR 11 2016 013186-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2014  
(30) 12/12/2013 CN 201310681919.7  
(51) B65G 3/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PARA UM PÁTIO DE ARMAZENAMENTO COMPREENDENDO UMA BANDEJA DE PESO DE ARMAZENAMENTO E PÁTIO DE ARMAZENAMENTO FECHADO  
(71) CISDI ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
(72) SHANGLUN CHEN; PEIQING WANG  
(85) 08/06/2016  
(86) PCT CN2014/079695 de 12/06/2014  
(87) WO 2015/085738 de 18/06/2015

---

**(21) BR 11 2016 013199-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/12/2014  
(30) 12/12/2013 US 61/915,281  
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE INFECÇÕES  
(71) INNOVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) CAROLYN L. TWOMEY; GARETH CLARKE; SAMUEL J. ZAIDSPINER  
(85) 08/06/2016  
(86) PCT US2014/070059 de 12/12/2014  
(87) WO 2015/089421 de 18/06/2015

---

**(21) BR 11 2016 013617-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/10/2015  
(30) 24/03/2015 CN 201510131391.5  
(51) G09G 3/36 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AJUSTAR TEMPERATURA DA COR  
(71) XIAOMI INC. (CN)



(72) ANYU LIU; GUOSHENG LI; GUILIN ZHONG  
 (85) 13/06/2016  
 (86) PCT CN2015/093276 de 29/10/2015  
 (87) WO 2016/150161 de 29/09/2016

(21) BR 11 2016 021855-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/04/2015  
 (30) 24/10/2014 CN 201410577644.7; 24/10/2014 CN 201420621938.0  
 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)  
 (54) AGULHA DE PUNÇÃO DE TRANSFUSÃO DE VEIA SEGURA DESCARTÁVEL  
 (71) GEMTIER MEDICAL (SHANGHAI) INC. (CN)  
 (72) YALING MAO  
 (85) 22/09/2016  
 (86) PCT CN2015/075658 de 01/04/2015  
 (87) WO 2016/062016 de 28/04/2016

(21) BR 11 2016 022349-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/03/2015  
 (30) 28/03/2014 US 61/971,942  
 (51) A61M 5/20 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE COMPARTIMENTO DE BOMBA  
 (71) REPRO-MED SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) ANDREW L. SEALFON  
 (85) 27/09/2016  
 (86) PCT US2015/023221 de 28/03/2015  
 (87) WO 2015/149050 de 01/10/2015

(21) BR 11 2016 022536-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/03/2015  
 (30) 28/03/2014 US 61/971,867; 11/03/2015 US 14/644,747  
 (51) A61F 2/16 (2006.01)  
 (54) LENTE INTRAOCULAR  
 (71) MEDIPHACOS INDÚSTRIAS MÉDICAS S/A (BR/MG)  
 (72) MARCELO DUARTE CAMARGOS  
 (85) 28/09/2016  
 (86) PCT BR2015/000035 de 23/03/2015  
 (87) WO 2015/143514 de 01/10/2015

---

<b>(21) BR 11 2016 024583-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2015 (30) 23/04/2014 US 61/983,205; 23/04/2015 US 14/693,961 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA A UMA SUPERFÍCIE (71) ELEMENTZ LLC (GB) (72) SIMON T. SHORLAND; SAMANTHA CUNNINGHAM; BEN MAZUR; OSAMA JAMES AL-MUKHTAR (85) 21/10/2016 (86) PCT GB2015/051203 de 23/04/2015 (87) WO 2015/162430 de 29/10/2015
<b>(21) BR 11 2017 026865-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/07/2016 (30) 01/07/2015 US 62/187559 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), C09B 11/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RESOLVER UMA EMULSÃO REVERSA EM FLUIDO PRODUZIDO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÓLEO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) HUI LI; ALEXANDRA KNOTH; JOE SCHWARTZ; CHRISTOPHER BRANT WILSON; ARTHUR KAHAIAN (85) 13/12/2017 (86) PCT US2016/040751 de 01/07/2016 (87) WO 2017/004553 de 05/01/2017
<b>(21) BR 11 2019 012475-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (30) 30/12/2016 DE 10 2016 125 953.5 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UM PARQUE EÓLICO, PARQUE EÓLICO, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) JOHANNES BROMBACH; KATHARINA SCHUBERT; HELGE GIERTZ; DAVID ROGGE (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/084631 de 27/12/2017 (87) WO 2018/122253 de 05/07/2018
<b>(21) BR 11 2019 016917-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 14/02/2017 US 62/458,928

---

---

(51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE SITUAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE UNIDADE SUBSTITUÍVEL NA LINHA DE FRENTE  
 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)  
 (72) ANDREAS ROCHAU; CHRISTIAN KISSLING  
 (85) 14/08/2019  
 (86) PCT US2018/018139 de 14/02/2018  
 (87) WO 2018/152174 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016919-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/02/2018  
 (30) 14/02/2017 US 62/458,942  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
 (54) REDE INTERCONECTADA DISTRIBUÍDA E DINÂMICA PARA SISTEMAS DE ENTRETENIMENTO A BORDO  
 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)  
 (72) VINCENT BOUSSEMART; OLIVER LUCKE; ELISENDA TEMPRADO GARRIGA  
 (85) 14/08/2019  
 (86) PCT US2018/018194 de 14/02/2018  
 (87) WO 2018/152212 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016920-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/02/2018  
 (30) 14/02/2017 US 62/458,930  
 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 4/48 (2018.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONDUZIR TRÁFEGO DE REDE SEM FIO DENTRO DE UM VEÍCULO  
 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)  
 (72) ANDREAS ROCHAU  
 (85) 14/08/2019  
 (86) PCT US2018/018055 de 13/02/2018  
 (87) WO 2018/152128 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 016922-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/02/2018  
 (30) 14/02/2017 US 62/458,908  
 (51) B64D 25/18 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)  
 (54) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE COLETE SALVA-VIDAS  
 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)  
 (72) NURIA RIERA  
 (85) 14/08/2019

---

(86) PCT US2018/017979 de 13/02/2018

(87) WO 2018/152098 de 23/08/2018

---

**(21) BR 11 2019 017673-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2017

(51) B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01)

(54) MATRIZ DE EJEÇÃO DE FLUIDO MOLDADA EM CORPO MOLDADO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

(72) CHIEN-HUA CHEN; MICHAEL W CUMBIE; TONY FULLER

(85) 23/08/2019

(86) PCT US2017/029213 de 24/04/2017

(87) WO 2018/199909 de 01/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 018277-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2018

(30) 01/03/2017 US 62/465,622; 14/04/2017 US 62/485,705; 18/12/2017 US 62/607,188

(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVALIAR E TRATAR CELULITE

(71) ENDO VENTURES LIMITED (IE)

(72) JEFFREY DAVIDSON; MICHAEL MCLANE; GENZHOU LIU

(85) 02/09/2019

(86) PCT US2018/020551 de 01/03/2018

(87) WO 2018/160905 de 07/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 018914-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2018

(30) 14/03/2017 AU 2017900888; 14/03/2017 US 15/458,546

(51) A61K 31/5575 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE FÁRMACO-POLÍMERO

(71) POLYACTIVA PTY LTD (AU)

(72) STEPHEN LONSDALE BIRKETT; ANDREW CRAIG DONOHUE; ASHA MARINA D'SOUZA; SARAH MAN YEE NG; ADRIAN SULISTIO; RUSSELL JOHN TAIT; DAVID VALADE; ALAN NAYLOR; JASON WATLING

(85) 12/09/2019

(86) PCT AU2018/050233 de 14/03/2018

(87) WO 2018/165710 de 20/09/2018

Exigência cumprida protocolo 870200073682.

---

**(21) BR 11 2019 019076-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2018

(30) 15/03/2017 US US 62/471,518

---

(51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA CATALISADOR DE FORMAÇÃO DE COPOLÍMEROS DE MÚLTIPLOS BLOCOS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) DAVID D. DEVORE; DANIEL J. ARRIOLA; ARKADY L. KRASOVSKIY; EDMUND M. CARNAHAN; CURT N. THERIAULT; GORDON R. ROOF; TIMOTHY T. WENZEL; JERZY KLOSIN; RUTH FIGUEROA  
(85) 13/09/2019  
(86) PCT US2018/022554 de 15/03/2018  
(87) WO 2018/170208 de 20/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 019092-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/03/2018  
(30) 15/03/2017 US 62/471,903  
(51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/7105 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM SUJEITO, PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE, PARA DETERMINAR UM REGIME DE TRATAMENTO, PARA IDENTIFICAR UM SUJEITO, PARA MONITORAR EFICÁCIA DE TRATAMENTO E PARA DETECTAR UMA MUTAÇÃO EM PHF5A, E, KIT  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) MARKUS WARMUTH; XIAOLING PUYANG; TENG TENG; PING ZHU  
(85) 13/09/2019  
(86) PCT US2018/022437 de 14/03/2018  
(87) WO 2018/170129 de 20/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 019525-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/07/2018  
(30) 28/03/2018 JP 2018-061064  
(51) H01L 21/301 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01)  
(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES  
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)  
(72) KOSUKE HASHIMOTO; AKIRA SENDAI; TORU SANO  
(85) 19/09/2019  
(86) PCT JP2018/026881 de 18/07/2018  
(87) WO 2019/187185 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2019 019618-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/03/2018  
(30) 22/03/2017 JP 2017-056525; 22/03/2017 JP 2017-056524; 20/03/2018 JP 2018-053149; 20/03/2018 JP 2018-053217; 20/03/2018 JP 2018-053144; 20/03/2018 JP 2018-053139; 20/03/2018 JP 2018-053146; 20/03/2018 JP 2018-053231; 20/03/2018 JP 2018-053145  
(51) C25B 9/10 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01), C25B 11/03 (2006.01), C25B 13/02 (2006.01), C25B 13/08 (2006.01)

---

(54) ELETRODO PARA ELETRÓLISE, LAMINADO, E, CORPO ENROLADO  
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) AKIYASU FUNAKAWA; YOSHIFUMI KADO; TOSHINORI HACHIYA; JUN KOIKE  
(85) 19/09/2019  
(86) PCT JP2018/011535 de 22/03/2018  
(87) WO 2018/174199 de 27/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 019650-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/03/2018  
(30) 21/03/2017 KR 10-2017-0035622; 21/03/2018 KR 10-2018-0032592  
(51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) LIGAÇÃO DE ANTICORPOS ESPECIFICAMENTE À MUC1 E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS  
(71) PEPTRON, INC. (KR)  
(72) KYUNG DUK MOON; HO IL CHOI  
(85) 20/09/2019  
(86) PCT KR2018/003267 de 21/03/2018  
(87) WO 2018/174544 de 27/09/2018

---

**(21) BR 11 2019 020166-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2018  
(30) 27/03/2017 KR 10-2017-0038775; 15/09/2017 KR 10-2017-0118890; 15/09/2017 KR 10-2017-0118917  
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A REGIÃO N-TERMINAL DE LISIL-TRNA SINTETASE EXPOSTA NA MEMBRANA CELULAR  
(71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)  
(72) SUNGHOON KIM; HYUN BO SHIM; NAM HOON KWON; DAE YOUNG HAN  
(85) 26/09/2019  
(86) PCT KR2018/003594 de 27/03/2018  
(87) WO 2018/182284 de 04/10/2018

---

**(21) BR 11 2019 020201-3 A2**

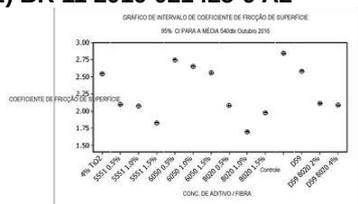
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2018  
(30) 23/05/2017 US 62/509,915; 14/06/2017 US 62/519,217  
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ALFA-1,3-GLUCANO E COMPOSIÇÕES  
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
(72) KEVIN D NAGY; SUSAN MARIE HENNESSEY; YEFIM BRUN; MICHAEL REICHMAN

(85) 26/09/2019  
 (86) PCT US2018/033854 de 22/05/2018  
 (87) WO 2018/217722 de 29/11/2018

**(21) BR 11 2019 020445-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2018  
 (30) 29/06/2017 EP 17178711.2  
 (51) C08L 23/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGO  
 (71) BOREALIS AG (AT)  
 (72) THOMAS LUMMERSTORFER; CLAUDIA KNIESEL; GEORG  
 GRESTENBERGER  
 (85) 30/09/2019  
 (86) PCT EP2018/067071 de 26/06/2018  
 (87) WO 2019/002270 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 021425-9 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/04/2018  
 (30) 12/04/2017 US 62/484,634  
 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01)  
 (54) FIBRA ELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FIBRA  
 ELÁSTICA, TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO, ESTRUTURA LAMINADA,  
 LAMINADO E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL  
 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)  
 (72) RONALD D. BING-WO  
 (85) 11/10/2019  
 (86) PCT US2018/027042 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/191345 de 18/10/2018

**(21) BR 11 2019 022020-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/10/2017  
 (30) 23/05/2017 JP 2017-101569  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K  
 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AEROSSOL PARA O CABELO E PRODUTO AEROSSOL  
 PARA O CABELO  
 (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) MAKOTO TSUBOUCHI  
 (85) 20/10/2019  
 (86) PCT JP2017/038139 de 23/10/2017  
 (87) WO 2018/216242 de 29/11/2018

<b>(21) BR 11 2019 023031-9 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 18/04/2018                  (30) 02/05/2017 US 62/500,151                  (51) H04W 72/04 (2009.01)                  (54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE USUÁRIO                  (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)                  (72) HUA XU                  (85) 01/11/2019                  (86) PCT CN2018/083520 de 18/04/2018                  (87) WO 2018/201892 de 08/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 023456-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 18/05/2018                  (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,758                  (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)                  (54) COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COM ENTRADA DE POSIÇÃO DO BRAÇO DE APERTO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTADO DO TECIDO                  (71) ETHICON LLC (US)                  (72) PHILLIP H. CLAUDA                  (85) 07/11/2019                  (86) PCT US2018/033301 de 18/05/2018                  (87) WO 2018/217547 de 29/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 023459-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 18/05/2018                  (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,763                  (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)                  (54) COMBINAÇÃO DE INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COM MODALIDADES DE ENERGIA AJUSTÁVEIS E MÉTODO PARA VEDAR O TECIDO E INIBIR A RESSECÇÃO DO TECIDO                  (71) ETHICON LLC (US)                  (72) RYAN A. ASHER; BENJAMIN J. DANZIGER; KRISTEN G. DENZINGER; CAMERON R. NOTT; AMRITA S. SAWHNEY; EITAN T. WIENER                  (85) 07/11/2019                  (86) PCT US2018/033303 de 18/05/2018                  (87) WO 2018/217548 de 29/11/2018</p>
<b>(21) BR 11 2019 023460-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 10/05/2017</p>

---

(51) H04J 13/16 (2011.01), H04W 28/06 (2009.01)  
(54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA  
(85) 07/11/2019  
(86) PCT JP2017/017758 de 10/05/2017  
(87) WO 2018/207296 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023461-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2018  
(30) 11/05/2017 GR 20170100219  
(51) A61J 3/06 (2006.01), B29C 64/20 (2017.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR OBJETOS FARMACÊUTICOS POR MEIO DE IMPRESSÃO 3D  
(71) PHARMAPRINT LIMITED LLC (CH)  
(72) ACHILLEFS FREIDERIKOS; KONSTANTINOS THEODOSOPOULOS; ARNE-PATRIK HEINZE  
(85) 07/11/2019  
(86) PCT EP2018/061707 de 07/05/2018  
(87) WO 2018/206497 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023463-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2018  
(30) 10/05/2017 US US 62/504,133; 10/05/2017 US US 62/504,145  
(51) C08G 65/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01)  
(54) COMPLEXO CATALISADOR  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) DAVID K. STEELMAN; DAVID A. BABB; JOOST DEPICKEER; JASMIJN KUIJPER; MARI S. ROSEN  
(85) 07/11/2019  
(86) PCT US2018/032045 de 10/05/2018  
(87) WO 2018/209069 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023465-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2018  
(30) 10/05/2017 EP 17170446.3  
(51) A61F 13/00 (2006.01)  
(54) MATERIAL COMPÓSITO, CURATIVO MÉDICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO  
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)  
(72) ERIC S. GARDINER; MAGNUS PALEDZKI; JASON RAYMOND JOHNSON  
(85) 07/11/2019  
(86) PCT EP2018/061872 de 08/05/2018

---

(87) WO 2018/206578 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023470-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/05/2018  
 (30) 24/05/2017 US US 15/604,018  
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (54) MODULADOR DE FLUXO PARA USO EM UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) WILSON CHUN-LING CHIN; SHADI SALEH; STEWART BLAKE BRAZIL  
 (85) 08/11/2019  
 (86) PCT US2018/033638 de 21/05/2018  
 (87) WO 2018/217622 de 29/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023474-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2018  
 (30) 09/05/2017 US 62/503,369; 22/08/2017 US 62/548,489  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE INVERTEBRADOS E SEMENTE TRATADA  
 (71) FMC CORPORATION (US)  
 (72) CALEB WILLIAM HOLYOKE JR  
 (85) 08/11/2019  
 (86) PCT US2018/031097 de 04/05/2018  
 (87) WO 2018/208595 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023476-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/05/2018  
 (30) 16/05/2017 SE 1750602-3  
 (51) B60K 17/28 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01), B60W 30/188 (2012.01)  
 (54) ARRANJO DE TOMADA DE FORÇA, TREM DE FORÇA E VEÍCULO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) PEER NORBERG; PER ARNELÖF; DANIEL PETERSEN  
 (85) 08/11/2019  
 (86) PCT SE2018/050494 de 14/05/2018  
 (87) WO 2018/212702 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023477-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/05/2018  
 (30) 08/05/2017 US 62/503,283; 21/06/2017 US 62/523,201; 22/11/2017 US 62/590,163  
 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K

---

14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
(54) VETORES DE NEOANTÍGENO DE ALFAVÍRUS  
(71) GRITSTONE ONCOLOGY, INC. (US)  
(72) WADE BLAIR; KARIN JOOSS; AMY RACHEL RAPPAPORT; CIARAN DANIEL SCALLAN; LEONID GITLIN  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT US2018/031696 de 08/05/2018  
(87) WO 2018/208856 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023478-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 18/05/2017 EP 17305581.5  
(51) C07C 45/46 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C07C 45/85 (2006.01)  
(54) DISSOCIAÇÃO DE UM COMPLEXO DE 1,4-BIS (4-FENOXIBENZOIL)BENZENO-ÁCIDO DE LEWIS EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) JULIEN JOUANNEAU; GUILLAUME LE  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT EP2018/063013 de 17/05/2018  
(87) WO 2018/211045 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023480-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2018  
(30) 12/05/2017 PL PL421576  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE QUINASE JACK  
(71) CELON PHARMA S.A. (PL)  
(72) MICHAL MROCKIEWICZ; BARTOSZ STYPIK; ANNA BUJAK; KRZYSZTOF SZYM CZAK; PAWEŁ GUNERKA; KRZYSZTOF DUBIEL; MACIEJ WIECZOREK; JERZY PIECZYKOLAN  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT EP2018/062164 de 10/05/2018  
(87) WO 2018/206739 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023481-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2018  
(30) 10/05/2017 US US 62/504,133; 10/05/2017 US US 62/504,145  
(51) C08G 65/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE POLIÉSTER  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DAVID K. STEELMAN; DAVID A. BABB; JOOST DEPICKER; JASMIJN KUIJPER; MARI S. ROSEN

(85) 08/11/2019

(86) PCT US2018/032051 de 10/05/2018

(87) WO 2018/209075 de 15/11/2018

**(21) BR 11 2019 023482-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/05/2017

(51) B21B 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LAMINAÇÃO CONTÍNUA DE TUBOS E CONJUNTO DE MANDRIL DE UM LAMINADOR CONTÍNUO DE TUBOS

(71) PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO «TRUBNAYA METALLURGICHESKAYA KOMPANIYA» (PAO «TMK») (RU)

(72) ALEXANDER ANATOLYEVICH KLACHKOV; IGOR YURYEVICH PYSHMINTSEV; ALEXANDER VLADIMIROVICH VYDRIN; DMITRIY OLEGOVICH STRUIN; PAVEL YURYEVICH GOROZHANIN; NIKOLAY VLADIMIROVICH TRUTNEV; VLADIMIR ALEXANDROVICH TOPOROV; IVAN IGOREVICH LUBE; EVGENIY ALEXANDROVICH SHKURATOV; IVAN NIKOLAEVICH CHERNYKH; ALEXANDER NIKOLAEVICH KUZNETSOV; DMITRIY VALERIEVICH LOKHANOV; VLADISLAV ANATOLYEVICH MAMCHENKO; VLADIMIR LEONIDOVICH PYATKOV; BORIS GRIGORYEVICH PYANKOV; IGOR ANATOLYEVICH ERSHOV

(85) 08/11/2019

(86) PCT RU2017/000296 de 10/05/2017

(87) WO 2018/208184 de 15/11/2018

**(21) BR 11 2019 023483-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2018

(30) 09/05/2017 US 62/503,638; 03/11/2017 US 62/581,375

(51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO, NA PREVENÇÃO E/OU NO MELHORAMENTO DOS SINTOMAS DA SÍNDROME DE DOOSE, E, KIT PARA TRATAR, PREVENIR E/OU MELHORAR UM SINTOMA DA SÍNDROME DE DOOSE

(71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) BROOKS BOYD; STEPHEN J. FARR; BRADLEY GALER

(85) 08/11/2019

(86) PCT GB2018/051210 de 04/05/2018

(87) WO 2018/206924 de 15/11/2018

**(21) BR 11 2019 023485-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2018

(30) 13/05/2017 IN 201741016858; 10/05/2018 US 15/976,712

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01),

---

H04L 1/00 (2006.01)  
(54) MELHORIAS DE DESEMPENHO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) KAPIL BHATTAD; ALBERTO RICO ALVARINO; HAO XU  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT US2018/032415 de 11/05/2018  
(87) WO 2018/213139 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023486-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/04/2018  
(30) 09/05/2017 EP 17170111.3  
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DE ALDEÍDOS A ÉSTERES DE ÁCIDO CARBOXÍLICO  
(71) RÖHM GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER LYGIN; STEFFEN KRILL; BELAID AIT AISSA; FLORIAN ZSCHUNKE  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT EP2018/060255 de 23/04/2018  
(87) WO 2018/206276 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023487-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2018  
(30) 11/05/2017 EP 17170525.4  
(51) B60K 35/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO HUD PARA GERAÇÃO DE IMAGEM HUD  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) MICHELE CAPPUCILLI; MARTIN ARNDT  
(85) 08/11/2019  
(86) PCT EP2018/060859 de 27/04/2018  
(87) WO 2018/206314 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023611-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2018  
(30) 09/05/2017 US 62/503,822  
(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), H05K 5/00 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), G01K 1/20 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01)  
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS COM TERMÔMETRO, OS SEGMENTOS PARA FIXAÇÃO MÃO ABERTA TERMÔMETROS PARA IN SITU, DIFERENCIAÇÃO ENTRE INFECÇÕES VIRAIS E NÃO VIRAIS  
(71) YES BIOTECHNOLOGY INC. (CA)  
(72) PETER WHITEHEAD

---

(85) 08/11/2019  
(86) PCT CA2018/050556 de 09/05/2018  
(87) WO 2018/205030 de 15/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 023988-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 31/05/2017 JP PCT/JP2017/020322  
(51) C07D 239/22 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),  
A61P 25/08 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
(72) TOMOICHI SHINOHARA; SHIN IWATA; KENTA ARAI; NOBUAKI ITO;  
MASAKI SUZUKI  
(85) 14/11/2019  
(86) PCT JP2018/020997 de 31/05/2018  
(87) WO 2018/221667 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 023999-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/05/2018  
(30) 16/05/2017 EP 17171351.4  
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES E ANTAGONISTAS DE GPR84 PARA O TRATAMENTO DE  
ENDOMETRIOSE  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) FRANK SACHER; MAIK OBENDORF; GERNOT LANGER; FERNANDO  
MARTINEZ ESTRADA; UDO OPPERMANN; CATHERINE SHANG  
(85) 14/11/2019  
(86) PCT EP2018/062544 de 15/05/2018  
(87) WO 2018/210822 de 22/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 024226-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 23/05/2017 AU PCT/AU2017/050483  
(51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/60 (2006.01)  
(54) CAÇAMBA E APARELHO PARA MOVER SOLO QUE INCLUI A CAÇAMBA  
(71) AUSTIN ENGINEERING LTD (AU)  
(72) JAMIE VINCENT CLARKE HALL; LYNDON BRIAN GREESHAW  
(85) 18/11/2019  
(86) PCT AU2018/050499 de 23/05/2018  
(87) WO 2018/213883 de 29/11/2018

---

**(21) BR 11 2019 024528-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/05/2018

(30) 24/05/2017 CN 201710378071.9  
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
 (54) DERIVADO DA N-(AZAARILA)CICLOLACTAM-1-CARBOXAMIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E SUA UTILIZAÇÃO  
 (71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)  
 (72) BAOWEI ZHAO; MINGMING ZHANG; HONGPING YU; SHUQUN YANG; ZHUI CHEN; YAOCHANG XU  
 (85) 21/11/2019  
 (86) PCT CN2018/087807 de 22/05/2018  
 (87) WO 2018/214867 de 29/11/2018

**(21) BR 11 2019 024829-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2018  
 (30) 26/05/2017 US 62/511,391  
 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)  
 (54) PIRAZOLE AMINA REACTIVA CRISTALIZAÇÃO  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
 (72) DEBOLEENA CHAKRABORTY; XIAOYONG LI; TODD WILLIAM TOYZAN; RON B. LENG  
 (85) 25/11/2019  
 (86) PCT US2018/034283 de 24/05/2018  
 (87) WO 2018/217966 de 29/11/2018  
 Exigência cumprida protocolo 870200077794.

**(21) BR 11 2019 025019-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2018  
 (30) 31/05/2017 US 62/513001  
 (51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO DE PILUS DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS, POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO, VETOR, VACINA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO, MÉTODO DE TRATAMENTO, ANTICORPO, MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UM POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO  
 (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)  
 (72) JIANHUA GONG; DION LEPP  
 (85) 27/11/2019  
 (86) PCT CA2018/050643 de 31/05/2018  
 (87) WO 2018/218360 de 06/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 025034-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2018 (30) 31/05/2017 EP 17173712.5 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO (71) MORPHOSYS AG (DE) (72) PETER KELEMEN; MICHAEL SCHWARZ; MARK WINDERLICH; STEFFEN HEEGER; DOMINIKA WEINELT (85) 27/11/2019 (86) PCT EP2018/064229 de 30/05/2018 (87) WO 2018/220040 de 06/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025035-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 US 62/513,960; 05/06/2017 US 62/515,452; 28/07/2017 US 62/538,563; 17/08/2017 US 62/547,051; 07/11/2017 US 62/582,756; 16/01/2018 US 62/618,005 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER (71) COMPUGEN LTD. (IL) (72) SPENCER LIANG; LING LEUNG; SARAH WHELAN; MAYA KOTTURI; ARTHUR MACHLENKIN; ERAN OPHIR; ZOYA ALTEBER; MEIR AZULAY; KATHRYN LOGRONIO; SANDEEP KUMAR; RADHIKA DESAI; CHRISTOPHER CHAN (85) 27/11/2019 (86) PCT IB2018/000696 de 01/06/2018 (87) WO 2018/220446 de 06/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025048-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/05/2018 (30) 01/06/2017 CN 201710402559.0 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-CD40, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E USO MÉDICO DOS MESMOS (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) (72) SHUDE YAN; JIAHUA JIANG; QIYUE HU; LIANSHAN ZHANG; GUOQING CAO; XUEMING QIAN; FEI TENG (85) 27/11/2019 (86) PCT CN2018/089252 de 31/05/2018 (87) WO 2018/219327 de 06/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 025062-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2018 (30) 01/06/2017 EP 17173980.8 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO CD3 PARA USO NO TRATAMENTO DO CÂNCER, MÉTODO DE TRATAMENTO DO CÂNCER, USO DE UM ANTICORPO CD3 NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER E ANTICORPO CD3, MÉTODO OU USO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) JOSE SARO; SAID BOUSEIDA; FEDERICO SANDOVAL MORALES (85) 27/11/2019 (86) PCT EP2018/063996 de 29/05/2018 (87) WO 2018/219901 de 06/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025346-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/05/2017 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USO DE 1-[4-BROMO-5-[1-ETIL-7-(METILAMINO)-2-OXO-1,2-DIHDRO-1,6-NAFTIRIDI N-3-IL]-2-FLUOROFENIL]-3-FENILUREIA E ANÁLOGOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES ASSOCIADOS A ANORMALIDADES GENÉTICAS NO RECEPTOR ALFA DO FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE PLAQUETAS (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DANIEL L. FLYNN; MICHAEL D. KAUFMAN; OLIVER ROSEN; BRYAN D. SMITH (85) 29/11/2019 (86) PCT US2017/035005 de 30/05/2017 (87) WO 2018/222173 de 06/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025373-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2018 (30) 30/05/2017 US 62/512,444 (51) A01H 5/00 (2018.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (54) PLANTA TRANSGÊNICA IMUNOMODULADORA E MÉTODOS RELACIONADOS (71) AGRIVIDA, INC. (US) (72) R. MICHAEL RAAB; OLEG BOUGRI; MATTHEW PARKER; PHILIP A. LESSARD (85) 29/11/2019 (86) PCT US2018/034856 de 29/05/2018

---

(87) WO 2018/222578 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025376-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 02/06/2017 EP 17174399.0  
(51) C12P 7/02 (2006.01), C12N 9/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALBICANOL E/OU DRIMENOL  
(71) FIRMENICH S.A. (CH)  
(72) MICHEL SCHALK; PAULINE ANZIANI; CHRISTIAN GOERNER; DANIEL SOLIS ESCALANTE  
(85) 29/11/2019  
(86) PCT EP2018/064344 de 31/05/2018  
(87) WO 2018/220113 de 06/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025394-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 07/06/2017 EP 17174663.9  
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM MICRÓBIO DE DETERIORAÇÃO DE ALIMENTOS E KIT PARA A DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS DE DETERIORAÇÃO DE ALIMENTOS  
(71) ORIGINAL G B.V. (NL)  
(72) JURJEN GAZENDAM  
(85) 29/11/2019  
(86) PCT EP2018/064922 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/224561 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025732-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 06/06/2017 US 62/516,060  
(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01)  
(54) VETORES DE AAV AUTO-REGULADORES PARA EXPRESSÃO SEGURA DE MECP2 NA SÍNDROME DE RETT  
(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)  
(72) MIGUEL SENA ESTEVES; GUANGPING GAO; MICHAEL R. GREEN; DAN WANG; TESSA MERCEDES SIMONE  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT US2018/036200 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/226785 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025736-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/05/2018  
(30) 06/06/2017 US 62/515641; 19/01/2018 US 62/619206

---

(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)  
 (54) USO DE UM ANTICORPO E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR UMA DOENÇA E PARA DIMINUIR UMA CONTAGEM ABSOLUTA DE EOSINÓFILO NO SANGUE  
 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)  
 (72) JAHANARA AZMI; JONATHAN STEINFELD  
 (85) 05/12/2019  
 (86) PCT US2018/031518 de 08/05/2018  
 (87) WO 2018/226339 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025744-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2018  
 (30) 07/06/2017 CN 201710422896.6  
 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA E MÉTODO PARA TRANSFORMAR PLANTA  
 (71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) ; JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
 (72) XINGGUO YE; KE WANG; YUJI ISHIDA; CHIZU YANAGIHARA; HUIYUN LIU; KUNYANG WANG; LEI SHI; LIPU DU; JING WANG; ZHISHAN LIN  
 (85) 05/12/2019  
 (86) PCT CN2018/090239 de 07/06/2018  
 (87) WO 2018/224001 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025769-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 09/06/2017 EP 17175131.6  
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL  
 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
 (72) ANDREAS VEGGE; SUSANNE SCHÉELE; SIMON BJERREGAARD  
 (85) 05/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065266 de 11/06/2018  
 (87) WO 2018/224689 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025777-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2018  
 (30) 13/06/2017 EP 17175637.2; 30/11/2017 EP 17204602.1; 29/01/2018 EP 18153828.1  
 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)  
 (54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

(72) IOANNIS PAPAPETRIDIS; JACOBUS THOMAS PRONK  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT EP2018/064564 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/228836 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025817-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 06/06/2017 GB 1709016.8; 06/06/2017 GB 1709017.6; 24/08/2017 GB 1713625.0; 07/02/2018 GB 1802018.0  
(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) INTERFACE DE INSTRUMENTO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO  
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)  
(72) CHAPLIN, BEN ROBERT; BAYLIS, BRENDAN HAIG  
(85) 05/12/2019  
(86) PCT GB2018/051544 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/224827 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025881-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 06/06/2017 AU 2017902151  
(51) C07D 487/08 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01)  
(54) RADIOFÁRMACOS, AGENTES DE RADIOIMAGEAMENTO E USOS DOS MESMOS.  
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)  
(72) NICHOLAS ALAN ZIA; PAUL STEPHEN DONNELLY  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT AU2018/050555 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/223180 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025882-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 08/06/2017 ES P201700625  
(51) E01C 7/14 (2006.01), E01C 11/04 (2006.01)  
(54) PAVIMENTO DE CONCRETO REFORÇADO COM ESPESSURA REDUZIDA  
(71) JOSÉ RAMÓN VAZQUEZ RUIZ DEL ARBOL (ES)  
(72) JOSÉ RAMÓN VAZQUEZ RUIZ DEL ARBOL  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT ES2018/000051 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/224707 de 13/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 025883-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 07/06/2017 WO PCT/IB2017/053373; 06/12/2017 US 62/595,245; 18/01/2018 IN 201811002087 (51) C07D 233/36 (2006.01), C07C 233/41 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUÍMICOS COMO INIBIDORES DA VIA DE ATF4 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) JEFFREY MICHAEL AXTEN; MICHAEL P. DEMARTINO; KAREN ANDERSON EVANS; JEFFREY M. RALPH; BISWAJIT KALITA (85) 06/12/2019 (86) PCT IN2018/050375 de 07/06/2018 (87) WO 2018/225093 de 13/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025886-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 NO 20171051 (51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE VÁLVULA (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO) (72) KRISTIAN KORBØL JOSEFSEN (85) 06/12/2019 (86) PCT NO2018/050168 de 26/06/2018 (87) WO 2019/004838 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 025887-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 15/06/2017 EP 17290078.9 (51) G01R 31/317 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01), G06F 21/75 (2013.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR PELO MENOS UMA FALHA EM UM SINAL ELÉTRICO E DISPOSITIVO PARA IMPLANTAR O MÉTODO (71) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) JEAN-MARIE MARTIN (85) 06/12/2019 (86) PCT EP2018/065445 de 12/06/2018 (87) WO 2018/229029 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 025888-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2018 (30) 07/06/2017 US 62/516,656; 19/10/2017 US 62/574,719; 17/05/2018 US

---

---

62/673,098

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA MULTIDOMÍNIO, VETOR DE TERAPIA GÊNICA, PROTEÍNA TERAPÊUTICA MULTIDOMÍNIO RECOMBINANTE, MÉTODO DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR O ACÚMULO DE GLICOGÊNIO EM UM TECIDO EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE, PARA REDUZIR O ACÚMULO DE GLICOGÊNIO EM UM TECIDO EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE E PARA TRATAR A DEFICIÊNCIA ENZIMÁTICA EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE E/OU TOLERAR O PACIENTE À ENZIMA PARA A QUAL É DEFICIENTE, ANTICORPO ANTI-CD63 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDREW BAIK; KATHERINE CYGNAR; CHRISTOPHER SCHOENHERR; CHRISTOS KYRATSOUS; CHENG WANG

(85) 06/12/2019

(86) PCT US2018/036306 de 06/06/2018

(87) WO 2018/226861 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025889-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 07/06/2017 ZA 2017/03892

(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMAS PARA MONITORAR UM PROCESSO DE FLOTAÇÃO DE ESPUMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA)

(72) ADRIAAN LODEWICUS HAASBROEK; ROBERT PIETER BROWN; SIMON JACOBUS STREICHER; LEENDERT VAN DER BIJL

(85) 06/12/2019

(86) PCT IB2018/054106 de 07/06/2018

(87) WO 2018/225003 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025890-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 28/06/2017 JP 2017-126781; 11/01/2018 JP PCT/JP2018/000511

(51) B24B 31/00 (2006.01), B24B 31/12 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)

(54) MOLA OCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP)

(72) HIRONOBU SAYAMA

(85) 06/12/2019

(86) PCT JP2018/024664 de 28/06/2018

---

(87) WO 2019/004375 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025892-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2018  
 (30) 07/06/2017 US 62/516.467  
 (51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)  
 (54) ALIMENTADOR DE SUÍNOS COM TREMONHA ESTENDIDA  
 (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (CA)  
 (72) JONATHAN KLEINSASSER  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT CA2018/050655 de 01/06/2018  
 (87) WO 2018/223223 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025895-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2017  
 (51) H04W 72/12 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO TERMINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) HAI TANG  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT CN2017/088659 de 16/06/2017  
 (87) WO 2018/227555 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025897-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/06/2018  
 (30) 07/06/2017 AU 2017100671; 07/06/2017 AU 2017902180  
 (51) A01K 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO SEM FIO DE LONGO ALCANCE  
 (71) AUSTRALIAN WOOL INNOVATION LIMITED (AU)  
 (72) MARGUS MAJASS; POLLAPEE SROYSUWAN  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT AU2018/050564 de 06/06/2018  
 (87) WO 2018/223189 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025898-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2018  
 (30) 09/06/2017 US 62/517,592  
 (51) G06F 9/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MANTER UM SERVIÇO DE FUNÇÃO DE REDE VIRTUAL E DISPONIBILIDADE E CONTINUIDADE DE SERVIÇO DE REDE, GERENCIADOR DE INFRAESTRUTURA VIRTUAL, E, SISTEMA COM BASE EM NUVEM

---

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

(72) MARIA TOEROE

(85) 06/12/2019

(86) PCT IB2018/054177 de 08/06/2018

(87) WO 2018/225037 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025903-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 08/06/2017 AU 2017902196

(51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO

(71) GLENCORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU)

(72) PAUL BENJAMIN VOIGT; AHMAD GHAREMAN

(85) 06/12/2019

(86) PCT AU2018/050565 de 07/06/2018

(87) WO 2018/223190 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025904-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 12/06/2017 US 62/518,090

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01),  
C07K 16/24 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ANTICORPOS BIESPECÍFICOS,  
ANTICORPOS BIESPECÍFICOS E USO TERAPÊUTICO DE TAIS  
ANTICORPOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) MICHAEL OTTO BARDROFF; TINA BUCH; CHRISTIAN GRAF; DANIEL  
HEITMANN; THOMAS JOSTOCK; HANS-PETER KNOPF; ROLF KOEHLER;  
JIRI KOVARIK; STEPHEN JOHN OLIVER; DHAVALKUMAR PATEL;  
MAXIMILIAN WOISETSCHLAEGER

(85) 06/12/2019

(86) PCT IB2018/054140 de 08/06/2018

(87) WO 2018/229612 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025906-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2018

(30) 07/06/2017 US 62/516,460

(51) C09K 21/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01)

(54) CABOS RETARDANTES DE CHAMA FORMADOS A PARTIR DE  
COMPOSIÇÕES ISENTAS DE HALOGENIO E ISENTAS DE METAL PESADO

(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) ELLIOT BYUNGHWA LEE; TIMOTHY JOHN CLANCY

(85) 06/12/2019

(86) PCT US2018/036285 de 06/06/2018

---

(87) WO 2018/226851 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025912-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2018

(30) 24/07/2017 US 15/657,335

(51) A23P 10/25 (2016.01), B02C 13/13 (2006.01)

(54) PROCESSADOR E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL COMESTÍVEL

(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

(72) DANIEL R. GREEN; MICHAEL J. ENGSTROM; DAVID GALE

(85) 06/12/2019

(86) PCT US2018/032918 de 16/05/2018

(87) WO 2019/022813 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025913-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 09/06/2017 US 62/517,389

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO E PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, ANTICORPO ANTI-ICOS OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E UM ANTICORPO ANTI-OX40 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, USO DE UM ANTICORPO ANTI-ICOS OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E UM ANTICORPO ANTI-OX40 OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UM ANTICORPO, VETOR, E, CÉLULA HOSPEDEIRA.

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) CHRISTOPHER B. HOPSON; DAVID J. KILIAN; PATRICK A. MAYES; SAPNA YADAVILLI; NIRANJAN YANAMANDRA

(85) 06/12/2019

(86) PCT IB2018/054169 de 08/06/2018

(87) WO 2018/225035 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025914-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 08/06/2017 US 62/517,151

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE ESTRADIOL PARA INSERÇÃO VAGINAL E MÉTODOS

(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)

(72) SEBASTIAN MIRKIN; JULIA M. AMADIO; BRIAN A. BERNICK

(85) 06/12/2019

---

(86) PCT US2018/036790 de 08/06/2018

(87) WO 2018/227172 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025915-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2017

(51) G06T 11/60 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE DADOS DE MAPA

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) SUSUMU FUJITA

(85) 06/12/2019

(86) PCT JP2017/021189 de 07/06/2017

(87) WO 2018/225198 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025916-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2018

(30) 15/06/2017 JP 2017-117586

(51) B21K 1/08 (2006.01), B21J 5/08 (2006.01), F16C 3/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE VIRABREQUIM FORJADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KENJI TAMURA; JUNICHI OKUBO; KUNIHIRO YOSHIDA; SAM SOO

HWANG; RYUSUKE NAKANO; MASAO HORI

(85) 06/12/2019

(86) PCT JP2018/022207 de 11/06/2018

(87) WO 2018/230500 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025917-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2018

(30) 07/06/2017 US 62/516,424

(51) F16L 17/10 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), E21B 17/05 (2006.01), E21B 21/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO FLUIDO

(71) DEUBLIN COMPANY (US)

(72) ANTON A. PETROU

(85) 06/12/2019

(86) PCT US2018/035628 de 01/06/2018

(87) WO 2018/226530 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025918-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2018

(30) 08/06/2017 FR 1755127

(51) B60C 23/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DO ESTADO DE Esvaziamento de um pneu de um trem de veículo

---

(71) RENAULT S.A.S. (FR)  
(72) PHILIPPE SAINT-LOUP; STÉPHANIE LESCARRET; JOAN DAVINS-VALLDAURA; GUILLERMO PITA-GIL  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT FR2018/051286 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/224764 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025919-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 14/06/2017 US 62/519,339  
(51) C13B 20/12 (2011.01)  
(54) MÉTODOS PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CONTAMINANTES EM SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS  
(71) CHEMTREAT, INC. (US)  
(72) JOHN K. BURCHTORF; MEGAN PETTYGROVE; WILLIAM H. HENDERSON  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT US2018/037569 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/232132 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025920-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 06/06/2017 IT 102017000061837  
(51) B21F 23/00 (2006.01), B21F 27/20 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TELA METÁLICA  
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)  
(72) GIORGIO DEL FABRO  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT IT2018/050101 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/225108 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025922-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 09/06/2017 CN 201710431830.3  
(51) E04H 12/24 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01)  
(54) CRUZETA COMPOSTA E PÓLO DE TRANSMISSÃO  
(71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)  
(72) BIN MA; JIE YU; DEQUAN LI; JIANG FANG  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT CN2018/087362 de 17/05/2018  
(87) WO 2018/223829 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025923-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 06/06/2018  
 (30) 08/06/2017 US 62/516,813  
 (51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM ÍNDICE DE FLUXO DE FUSÃO DE UM PRODUTO DE POLÍMERO DE POLIETILENO  
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)  
 (72) BRUCE J. SAVATSKY; R. ERIC PEQUENO; BRANDON C. LOCKLEAR; JIM FARLEY  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT US2018/036202 de 06/06/2018  
 (87) WO 2018/226787 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025924-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,040; 12/12/2017 US 15/838,751  
 (51) A61K 31/787 (2006.01), A61K 31/795 (2006.01), C08F 120/34 (2006.01), C08F 120/56 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL MONTEIRO; JASON W. ARMSTRONG  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT US2018/037360 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/232005 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025925-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2018  
 (30) 07/06/2017 ES P201730781  
 (51) B41F 35/04 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE ROLO ANILOX A LASER E PROCEDIMENTO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE O PONTO FOCAL DO LASER AO DIÂMETRO DO ROLO ANILOX  
 (71) TEG TECHNOLOGIES RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L. (ES)  
 (72) LLUIS GUIXERAS NOGUE; RAFAEL GUIXERAS LLORA  
 (85) 06/12/2019  
 (86) PCT ES2018/070408 de 05/06/2018  
 (87) WO 2018/224717 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025928-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 14/06/2017 IT 102017000065732  
 (51) B31F 1/07 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA MICROGOFRAGEM DE PAPEL E LINHA DE PROCESSAMENTO DE PAPEL COMPREENDENDO O DITO DISPOSITIVO  
 (71) GAMBINI S.P.A. (IT)

---

(72) FABIO PICCHI; GIOVANNI BUFFA  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT IB2018/054311 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/229676 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025931-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/06/2018  
(30) 08/06/2017 FR 1755125  
(51) B60C 23/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DO ESTADO DE ENCHIMENTO DE CADA PNEU DE UM VEÍCULO  
(71) RENAULT S.A.S. (FR)  
(72) PHILIPPE SAINT-LOUP; SÉBASTIEN SALIOU; GUILLHERMO PITA-GIL; JOAN DAVINS-VALLDAURA  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT FR2018/051313 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/224780 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025935-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 08/06/2017 BE BE2017/5407; 08/06/2017 EP 17175020.1  
(51) C12G 3/08 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE DAR SABORES DE LÚPULO A UMA BEBIDA, UM COMPONENTE DE BEBIDA COM SABOR DE LÚPULO OBTIDO POR TAL PROCESSO E USO DO MESMO  
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)  
(72) MARIA DEL CARMEN BARRERO PEREZ; JACQUES-GABRIEL GROS  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2018/064845 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/224527 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025936-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2018  
(30) 08/06/2017 US 15/617.646  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)  
(54) FIXAÇÃO DE SEPTO  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) YING YONG HU; KIAT JIN CHENG; YUN HUI WONG; S.RAY ISAACSON  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT US2018/034899 de 29/05/2018  
(87) WO 2018/226453 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025937-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 05/06/2018  
(30) 09/06/2017 JP 2017-114531  
(51) C25D 5/16 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 11/38 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO PARA LATAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE NAKAGAWA; TAKESHI SUZUKI; MIKITO SUTO; KATSUMI KOJIMA; YUYA BABA; HANYOU SOU; YOICHIRO YAMANAKA; SHUNSUKE TOKUI  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT JP2018/021548 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/225726 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025938-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 09/06/2017 EP PCT/EP2017/064158  
(51) B65D 3/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 53/48 (2006.01), B31C 3/00 (2006.01), B31C 1/06 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE RESISTENTE À PRESSÃO  
(71) ENVICAN GMBH (CH)  
(72) THOMAS DREGGER; CHRISTOPH SCHÖNIG  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2018/065183 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/224658 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025940-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 09/06/2017 EP 17305697.9  
(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)  
(54) ANTENAS PIEZOELÉTRICAS DE IDENTIFICAÇÃO POR RF (RFID)  
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
(72) ALI LOUZIR; RUPESH KUMAR; PHILIPPE GILBERTON; JEAN-YVES LE NAOUR  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2018/064710 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/224474 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025941-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2018  
(30) 06/06/2017 MY PI 2017702080  
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), A61B 42/10

---

(2016.01), B32B 27/30 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO EM BLOCO ESTIRÊNICO ELASTOMÉRICO (SBC), MISTURA DE POLÍMEROS MISCÍVEIS COMPREENDENDO UM OU MAIS SBC E UM OU MAIS POLÍMEROS MISCÍVEIS COM BLOCOS DE EXTREMIDADE ESTIRÊNICA DE UM OU MAIS SBC, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SBC, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE IMERSÃO A PARTIR DE PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO DE SBC OU MISTURA, PELÍCULA FINA, PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO.  
(71) TOP GLOVE GLOBAL SDN BHD (MY)  
(72) SEBASTIEN TREILHES; PIERRE HOERNER; CHIN GUAN LOW  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT IB2018/000572 de 28/05/2018  
(87) WO 2018/224881 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025948-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 JP 2017-118686  
(51) A61K 35/741 (2015.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(54) AGENTE PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS E/OU INFLAMAÇÃO ASSOCIADAS À GORDURA  
(71) BIOFERMIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)  
(72) TOMOHIRO KAWAHARA; YOSHIKI TANAKA; MASAKI SHIMAKAWA; HIROSHI OHNO; TAKAOMI KESSOKU; ATSUSHI NAKAJIMA  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT JP2018/022865 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/230695 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025949-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 06/06/2017 US 62/515,945  
(51) B26B 21/22 (2006.01)  
(54) CARTUCHO PARA APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR  
(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
(72) VINCENT PAUL WALKER JR.  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT US2018/036208 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/226792 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025953-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2017

---

(51) A22B 7/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE CORPOS DE AVES DE CORTE E APARELHO E MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE FILETES DE CORPOS DE AVES DE CORTE.  
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)  
(72) LASSE RIGGERT; ADRIAN SCHULZE; MATTHIAS SCHRÖDER  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2017/066276 de 30/06/2017  
(87) WO 2019/001728 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025954-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/04/2018  
(30) 07/06/2017 EP 17174783.5  
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO CONTÍNUA DE ÓLEO COMESTÍVEL  
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (NL)  
(72) KEES FREDERIK VAN MALSSSEN; FREDERIK MICHIEL MEEUSE; RONALD PETER POTMAN  
(85) 06/12/2019  
(86) PCT EP2018/059168 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/224203 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025964-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/10/2017  
(30) 29/06/2017 CN PCT/CN2017/090770  
(51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA PARA FILMES ENCAPSULANTES FOTOVOLTAICOS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) CHAO HE; YUNFENG YANG; WEIMING MA; HONGYU CHEN; YABIN SUN; KAINAN ZHANG; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; YUYAN LI; HONG YANG  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT CN2017/108570 de 31/10/2017  
(87) WO 2019/000744 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025968-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,326  
(51) D04H 1/492 (2012.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA MANTA NÃO TECIDA COMPOSTA.  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(72) BRYAN D. HAYNES  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT US2018/040191 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006242 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025970-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2017  
(51) E21B 47/12 (2012.01), G01V 3/34 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PERFILAGEM DE FUNDO DE POÇO MODULAR E MÉTODO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) HSU-HSIANG WU; MATTHEW CHASE GRIFFING; CHRISTOPHER GOLLA  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT US2017/039469 de 27/06/2017  
(87) WO 2019/005010 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 025972-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2018  
(30) 14/06/2017 NO 20170965  
(51) E21B 33/035 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)  
(54) MÓDULO SUBMARINO DE ENERGIA ELÉTRICA E COMUNICAÇÃO  
(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)  
(72) STIG FREDRIK MATHISEN; HEYN HALFDAN MAGNUS; VIDAR NICOLAYSEN; EGIL MULSTAD SKRIVERVIK  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT EP2018/064911 de 06/06/2018  
(87) WO 2018/228890 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025975-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2017  
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/13 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE HABILIDADES MOTORAS PREJUDICADAS EM UM MAMÍFERO QUE SOFRE DE DOENÇA DE PARKINSON, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE HABILIDADES MOTORAS PREJUDICADAS EM UM MAMÍFERO QUE SOFRE DE DOENÇA DE PARKINSON E KIT DE PARTES  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
(72) LADISLAU MARIA BROERSEN; NICK VAN WIJK; AMOS ATTALI

(85) 09/12/2019  
 (86) PCT NL2017/050382 de 09/06/2017  
 (87) WO 2018/226089 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025987-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2018  
 (30) 08/06/2017 US 62/516,931; 24/01/2018 US 62/621,082  
 (51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÕES DE BRIMONIDINA DE BAIXA DOSE E USOS DAS MESMAS  
 (71) EYE THERAPIES, LLC (US)  
 (72) GERALD HORN  
 (85) 09/12/2019  
 (86) PCT US2018/036440 de 07/06/2018  
 (87) WO 2018/226942 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025991-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2018  
 (30) 07/06/2017 FI 20175528  
 (51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL  
 (71) NESTE OYJ (FI)  
 (72) MARKKU KURONEN; ULLA KIISKI; JENNI NORTIO; KATI SANDBERG  
 (85) 09/12/2019  
 (86) PCT FI2018/050418 de 04/06/2018  
 (87) WO 2018/224730 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025994-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2018  
 (30) 09/06/2017 IT 102017000064361  
 (51) A61M 1/10 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA PORÇÃO DE DUTO CURVADA  
 (71) ALLMED MEDICAL CARE HOLDINGS LIMITED (GB)  
 (72) ANNALISA DELNEVO  
 (85) 09/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054156 de 08/06/2018  
 (87) WO 2018/225027 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026034-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2018  
 (30) 20/06/2017 DE 10 2017 005 809.1  
 (51) B65G 49/06 (2006.01), B65G 67/04 (2006.01)

---

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSFERIR COM RAPIDEZ E SEGURANÇA FOLHAS DE VIDRO DA LINHA DE PRODUÇÃO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE  
(71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)  
(72) EDWIN LANG; CHRISTIAN HERFERT  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT DE2018/000192 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/233741 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026063-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 09/06/2017 US 62/517,616  
(51) B01F 11/00 (2006.01), B01F 9/00 (2006.01), B01F 9/02 (2006.01), B01F 9/22 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)  
(54) COLETOR DE DISPENSADOR DOSADO PARA MISTURADOR DE ROTAÇÃO ASSIMÉTRICA  
(71) FLACKTEK, INC. (US)  
(72) IAN LAROSE  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT US2018/036659 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/227087 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026073-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 12/06/2017 US 62/518,262  
(51) A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES EM GEL DE BISFOSFOCINA E USOS DAS MESMAS  
(71) LAKEWOOD AMEDEX, INC. (US)  
(72) STEVEN A. KATES; KEITH ARTHUR JOHNSON  
(85) 09/12/2019  
(86) PCT US2018/037151 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/231863 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026078-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 12/06/2017 BE BE 2017/5421  
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)  
(54) MEIO DE DRENAGEM PARA FILTRO DE GÁS  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER , NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
(72) KEN GORIS; JO WOUTERS; EVI MARCEL J. BULTINCK; ISABELLE DENISE M. DE WOLF  
(85) 10/12/2019

---

(86) PCT IB2018/054230 de 12/06/2018

(87) WO 2018/229644 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026080-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 US 62/527,775; 06/04/2018 US 62/654,095

(51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR O CRESCIMENTO CAPILAR

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) WILLIAM E. LOWRY; MICHAEL E. JUNG; HEATHER CHRISTOFK; XIAO GUANG LIU

(85) 10/12/2019

(86) PCT US2018/040385 de 29/06/2018

(87) WO 2019/006359 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026081-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 11/09/2017 US 62/556734

(51) D21F 1/44 (2006.01)

(54) FOLHA DE MARCA D? ÁGUA, APARELHO, E DOCUMENTO, E MÉTODOS PARA FORNECER OS MESMOS

(71) CRANE & CO., INC. (US)

(72) MANISH JAIN; GILES D PRETT

(85) 10/12/2019

(86) PCT US2018/050311 de 10/09/2018

(87) WO 2019/051434 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 026082-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2018

(30) 19/06/2017 DE 10 2017 113 336.4

(51) B60T 8/88 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE UM VEÍCULO OU DE UMA COMBINAÇÃO DE VEÍCULOS COMPOSTA DE UM VEÍCULO TRATOR E PELO MENOS DE UM VEÍCULO REBOQUE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) FALK HECKER; ADNAN MUSTAPHA; OLIVER JUNDT; STEFAN HUMMEL; RÜDIGER WEIS

(85) 10/12/2019

(86) PCT EP2018/064472 de 01/06/2018

---

(87) WO 2018/234012 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026089-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2018  
(30) 12/06/2017 US 62/518,056  
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)  
(54) FITOPROTETORES E FORMULAÇÕES QUE CONTÊM FITOPROTETORES, BIOCIDAS E INOCULANTES  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)  
(72) TAI-TEH WU; DUY LE; WADE HOLCOMBE; JIAN ZHANG; STEVEN NUTTER; GARY CHRISTENSEN  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/036657 de 08/06/2018  
(87) WO 2018/231647 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026090-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 13/06/2017 US 62/518,829  
(51) F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/16 (2006.01)  
(54) VEDAÇÃO DE MONTAGEM DE EXTREMIDADE DE RODA  
(71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)  
(72) DANIEL T. JIMENEZ; MONTE L. PEARSON; MARK N. GOLD; DAVID W. BELL  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/036095 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/231591 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026092-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2017  
(51) B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 11/00 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09)  
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) YUJI TSUCHIYA; IKUO KOYAMA  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT JP2017/022152 de 15/06/2017  
(87) WO 2018/229942 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026094-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2017  
(51) A61F 13/471 (2006.01)  
(54) PROTETOR DE INCONTINÊNCIA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM

---

PROTETOR DE INCONTINÊNCIA, PACOTE DE UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS ABSORVENTES

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) MARCUS RUDÉN; PETER RÖNNBERG; STINA LINDLÖF

(85) 10/12/2019

(86) PCT EP2017/064538 de 14/06/2017

(87) WO 2018/228682 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026101-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2017

(30) 14/06/2017 EP PCT/EP2017/064538

(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)

(54) PROTEÇÃO CONTRA INCONTINÊNCIA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PROTEÇÃO CONTRA INCONTINÊNCIA E EMBALAGEM

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) MARCUS RUDÉN; PETER RÖNNBERG

(85) 10/12/2019

(86) PCT EP2017/067102 de 07/07/2017

(87) WO 2018/228710 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026102-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2018

(30) 12/06/2017 US 62/518,196

(51) A61K 31/085 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E DE UMA MISTURA DE COMPOSTOS

(71) LIGNAMED, LLC (US)

(72) KE LI; THAIS SIELECKI

(85) 10/12/2019

(86) PCT US2018/036859 de 11/06/2018

(87) WO 2018/231691 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026104-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2018

(30) 28/06/2017 EP 17178280.8

(51) C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/48 (2006.01), D06P 3/52 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01)

(54) CORANTES AZO DISPERSOS

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) URS LAUK; PATRIC NOWACK; ROMEO DREIER

(85) 10/12/2019

(86) PCT EP2018/062523 de 15/05/2018

(87) WO 2019/001832 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026106-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 13/06/2017 US 62/518,719 (51) B23K 35/30 (2006.01), C22C 37/06 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (54) LIGAS NÃO MAGNÉTICAS DE FRAÇÃO DE ALTA FASE DURA (71) OERLIKON METCO (US) INC. (US) (72) JAMES VECCHIO; JUSTIN, LEE CHENEY (85) 10/12/2019 (86) PCT US2018/037028 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231779 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026107-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 16/06/2017 CN PCT/CN2017/088775 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) RETORNO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL PARA SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE UPLINK FLEXÍVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LIANGMING WU; YU ZHANG; CHAO WEI; CHENXI HAO; WANSHI CHEN (85) 10/12/2019 (86) PCT CN2018/091037 de 13/06/2018 (87) WO 2018/228425 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026112-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2017 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) INDEXAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA PARA UMA PORTADORA DE COMPONENTE DE BANDA LARGA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JAVAD ABDOLI; ZHENFEI TANG; JUNCHAO LI; HAO TANG (85) 10/12/2019 (86) PCT CN2017/088376 de 15/06/2017 (87) WO 2018/227450 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026115-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 13/06/2017 US 62/518,838 (51) F27B 3/24 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01) (54) CAIXA DE QUEDA E RECINTO DE UM SISTEMA DE FORNO DE PRODUÇÃO DE AÇO, E, SISTEMA DE FORNO DE PRODUÇÃO DE AÇO. (71) AMERIFAB, INC. (US) (72) RICHARD J. MANASEK

(85) 10/12/2019  
 (86) PCT US2018/037197 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231895 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026118-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,183  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODOS PARA ALOCAÇÃO E PARA CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE SOLICITAÇÃO DE AGENDAMENTO, NÓ DE REDE, E, DISPOSITIVO SEM FIO  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) ZHENHUA ZOU; KITTIPONG KITTICHOKECHAI; GUSTAV WIKSTRÖM; MÅRTEN SUNDBERG  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054441 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/229731 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026126-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 15/06/2017 US 62/520,079  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)  
 (54) VETORES DE POXVÍRUS QUE CODIFICAM ANTÍGENOS DO HIV E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; BAVARIAN NORDIC A/S (DK)  
 (72) FRANK WEGMANN; JOHANNES PETRUS MARIA LANGEDIJK; JEROME HUBERTINA HENRICUS VICTOR CUSTERS; VIKI BOCKSTAL; MARKUS KALLA  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054386 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/229711 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026129-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2018  
 (30) 16/06/2017 EP 17176411.1  
 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), F25B 15/06 (2006.01)  
 (54) PLANTA TAL COMO UMA PLANTA DE AMÔNIA COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO  
 (71) CASALE SA (CH)  
 (72) MARCO CARLUCCI MAZZAMUTO; SERGIO PANZA; SIMONE GAMBA  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT EP2018/064678 de 05/06/2018

---

(87) WO 2018/228851 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026131-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 12/06/2017 US 15/619,866  
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/05 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01),  
B22D 11/16 (2006.01)  
(54) CONTROLE DINÂMICO DE FORMA DE MOLDE PARA FUNDIÇÃO  
DIRETA A FRIO  
(71) WAGSTAFF, INC. (US)  
(72) CRAIG RICHARD CORDILL; CRAIG LEE SHABER; MICHAEL KIM  
ANDERSON  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT IB2018/054214 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/229634 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026135-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2017  
(51) H04W 68/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FALHA DE PAGINAÇÃO,  
DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E DISPOSITIVO DE REDE PRINCIPAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) JIANHUA LIU  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT CN2017/096077 de 04/08/2017  
(87) WO 2019/024103 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026136-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2017  
(51) H04W 56/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) JIANHUA LIU; ZHI ZHANG  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT CN2017/088807 de 16/06/2017  
(87) WO 2018/227631 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026139-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 EP 17179190.8  
(51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)

---

(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO INDUTIVO, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO INDUTIVO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DOS MESMOS  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) YANNICK BUTIN; OLEG FURSA; OLEG MIRONOV; BENOIT SOTTAS  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067716 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/002613 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026140-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2017  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) ZHI ZHANG  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT CN2017/088792 de 16/06/2017  
 (87) WO 2018/227622 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026144-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/03/2018  
 (51) H04W 48/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA PAGINAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE, E DISPOSITIVO TERMINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) NING YANG  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT CN2018/079638 de 20/03/2018  
 (87) WO 2019/178750 de 26/09/2019

---

**(21) BR 11 2019 026145-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 12/06/2017 US 62/517,992; 18/09/2017 US 62/560,153  
 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE GRADIENTE DUPLO, GRADIENTE DUPLO SEM RISER E GRADIENTE DUPLO SEM RISER DISTRIBUÍDO E MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE GRADIENTE DUPLO  
 (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US)  
 (72) AUSTIN JOHNSON; BRIAN PICCOLO; JUSTIN FRACZEK; WAYBOURN ANDERSON; CHRISTIAN LEUCHTENBERG  
 (85) 10/12/2019

---

(86) PCT US2018/036968 de 11/06/2018

(87) WO 2018/231729 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026147-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/02/2018

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YANAN LIN

(85) 10/12/2019

(86) PCT CN2018/076358 de 11/02/2018

(87) WO 2019/153311 de 15/08/2019

---

**(21) BR 11 2019 026148-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2018

(30) 25/08/2017 EP 17187920.8

(51) A23D 9/007 (2006.01), A21B 3/15 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), A23P 10/10 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 20/18 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), B65B 29/08 (2006.01)

(54) PRODUTO DE TEMPERO

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) YOUNGBIN KIM; JIMMY PERDANA

(85) 10/12/2019

(86) PCT EP2018/070263 de 26/07/2018

(87) WO 2019/038015 de 28/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026150-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2017

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) KEISUKE SAITO; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA

(85) 10/12/2019

(86) PCT JP2017/022225 de 15/06/2017

(87) WO 2018/229955 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026152-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459810.7; 15/08/2017 CN 201710698502.X  
(51) H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO PARA O ENVIO DE POTÊNCIA, CHIP DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XI ZHANG; PENG GUAN; XIAOYONG TANG  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT CN2018/091226 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/228465 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026157-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 14/06/2017 US US 15/622,984  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) COBERTURA DE BORDA E MÉTODO PARA REMOVER A COBERTURA DE BORDA DE UM IMPLEMENTO  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) PHILLIP J. KUNZ  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/035787 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/231560 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026158-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/05/2018  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) ZHIHUA SHI; WENHONG CHEN  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT CN2018/086388 de 10/05/2018  
(87) WO 2019/213919 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2019 026163-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 FR 1755508  
(51) C03C 17/00 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01), B41M 1/34 (2006.01), C03C 17/10 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01)  
(54) TELA DE SERIGRAFIA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VIDRAÇAS MUNIDAS DE MOTIVOS ELETROCONDUTORES  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
(72) ANDRÉ BEYRLE; SAMUEL LEPRETRE

(85) 10/12/2019  
 (86) PCT FR2018/051426 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/229449 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026164-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 14/06/2017 JP 2017-116437; 16/01/2018 JP 2018-004934; 15/02/2018 JP 2018-024719; 10/04/2018 JP 2018-075612  
 (51) G02B 1/04 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01), G02B 1/14 (2015.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRIMER PARA ARTIGOS ÓPTICOS E LAMINADOS  
 (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)  
 (72) JUNJI MOMODA; SHINOBU IZUMI; TAICHI HANASAKI  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT JP2018/022265 de 11/06/2018  
 (87) WO 2018/230513 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026170-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2018  
 (30) 12/06/2017 JP 2017-115418  
 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR TUBO DE METAL SEM COSTURA  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) KOUJI YAMANE; KAZUHIRO SHIMODA; YUJI INOUE; SHUSUKE SHIMOOKA; YUICHI YAMANARI  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT JP2018/021960 de 08/06/2018  
 (87) WO 2018/230450 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026172-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 16/06/2017 AU 2017902301  
 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 45/08 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA CÉLULA-TRONCO MESENQUIMAL  
 (71) CYNATA THERAPEUTICS LIMITED (AU)  
 (72) KILIAN KELLY; IGOR SLUKVIN  
 (85) 10/12/2019  
 (86) PCT AU2018/050584 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/227244 de 20/12/2018

<b>(21) BR 11 2019 026179-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 26/06/2018                  (30) 29/06/2017 FR 1700693                  (51) C03B 23/023 (2006.01), C03B 23/03 (2006.01), C03B 27/04 (2006.01), C03B 27/044 (2006.01)                  (54) RECURVAMENTO DE FOLHAS DE VIDRO QUE COMPREENDE UM RESFRIAMENTO LOCALIZADO                  (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                  (72) DAVID BURGAUD; ALEXANDRE HENNION; JÉRÔME GOBIN                  (85) 10/12/2019                  (86) PCT FR2018/051558 de 26/06/2018                  (87) WO 2019/002751 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026185-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 26/06/2018                  (30) 30/06/2017 EP 17179064.5                  (51) C08L 23/12 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO COM APARÊNCIA DE SUPERFÍCIE EXCELENTE                  (71) BOREALIS AG (AT)                  (72) DANIELA MILEVA; SUSANNE KAHLEN; GEORG GRESTENBERGER; ANTON SAGEDER; CHRISTOF WURNITSCH; ANNA HARTL; PATRICK ROVER; ERWIN PIRKLBAUER                  (85) 10/12/2019                  (86) PCT EP2018/067115 de 26/06/2018                  (87) WO 2019/002294 de 03/01/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026187-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 31/05/2018                  (51) H02J 7/00 (2006.01)                  (54) MÉTODO DE CARREGAMENTO E APARELHO DE CARREGAMENTO                  (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)                  (72) JUN ZHANG; CHUNYING QU                  (85) 10/12/2019                  (86) PCT CN2018/089321 de 31/05/2018                  (87) WO 2019/227419 de 05/12/2019</p>
<b>(21) BR 11 2019 026189-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 04/06/2018                  (30) 13/06/2017 US 62/518,866                  (51) A01N 25/30 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)</p>

---

(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS DE ELETRÓLITOS  
(71) CRODA, INC. (US)  
(72) JASON STEWART WALL  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/035815 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/231567 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026192-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 10/06/2017 US 62/517,905  
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)  
(54) VACINAS DE CONJUGADO MULTIVALENTE COM POLISSACARÍDEOS DE CONJUGADO BIVALENTE OU MULTIVALENTE QUE FORNECEM IMUNOGENICIDADE E AVIDEZ MELHORADAS  
(71) INVENTPRISE, LLC (US)  
(72) SUBHASH V. KAPRE; ANUP K. DATTA  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/036868 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/227177 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026198-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2018  
(30) 14/06/2017 US US 15/622,997  
(51) E02F 9/28 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE BORDA PARA UM IMPLEMENTO  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) PHILLIP J. KUNZ  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT US2018/035784 de 04/06/2018  
(87) WO 2018/231559 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026201-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 12/06/2017 FR 1755210  
(51) F01D 5/28 (2006.01), C23C 4/04 (2006.01)  
(54) PARTE DE MOTOR DE TURBINA A GÁS REVESTIDA, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PARTE  
(71) SAFRAN (FR)  
(72) LUC BIANCHI; AURÉLIEN JOULIA; BENJAMIN DOMINIQUE ROGER JOSEPH BERNARD  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT FR2018/051359 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229409 de 20/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026206-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2017 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL, DISPOSITIVO DE REDE EM QUE O DISPOSITIVO DE REDE É UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL EM QUE O DISPOSITIVO TERMINAL É UM PRIMEIRO DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; ZHI ZHANG; HAI TANG (85) 10/12/2019 (86) PCT CN2017/088508 de 15/06/2017 (87) WO 2018/227496 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026207-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2017 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE INDICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE RECURSO DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 10/12/2019 (86) PCT CN2017/088244 de 14/06/2017 (87) WO 2018/227428 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026208-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2017 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO QUE COMPREENDEM UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO E UMA UNIDADE DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 10/12/2019 (86) PCT CN2017/088527 de 15/06/2017 (87) WO 2018/227512 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026211-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2018 (30) 14/06/2017 NL 2019068

---

(51) E02D 13/04 (2006.01)  
(54) MODELO E SEU MÉTODO PARA USO NA INSTALAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PILHAS  
(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)  
(72) WILLIBRORDUS ADELBERTUS MARIA BROUWER  
(85) 10/12/2019  
(86) PCT NL2018/050371 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/231049 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026220-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/06/2018  
(30) 13/06/2017 DE 10 2017 112 944.8  
(51) H02J 3/10 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR ENERGIA ELÉTRICA, E, APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO.  
(71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)  
(72) JOHANNES BROMBACH  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT EP2018/064959 de 07/06/2018  
(87) WO 2018/228901 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026221-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 13/06/2017 FR 17 55313  
(51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F01M 1/08 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01)  
(54) BOCAL DE ASPERSÃO E CIRCUITO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO  
(71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)  
(72) STÉPHANE PASCAL PEROTTO; MARC EUGÈNE TALOTTI  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT FR2018/051363 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229413 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026222-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 JP 2017-119144  
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) PREPARAÇÃO EXTERNA, E, PROCESSO PARA PREPARAR A PREPARAÇÃO EXTERNA  
(71) MEDRX CO., LTD. (JP)  
(72) MASAKI ISHIBASHI; HIDETOSHI HAMAMOTO  
(85) 11/12/2019

---

(86) PCT JP2018/022847 de 15/06/2018

(87) WO 2018/230687 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026225-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 13/06/2017 US 62/518,800

(51) A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PASTA POLIMÉRICA PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

(72) JOHN K. JACKSON; MARTIN E. GLEAVE; VERONIKA SCHMITT; CLAUDIA KESCH

(85) 11/12/2019

(86) PCT CA2018/050714 de 13/06/2018

(87) WO 2018/227293 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026226-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 13/06/2017 US 62/518,898; 11/12/2017 US 62/597,387; 25/05/2018 US 62/676,730

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CURÓNS E USOS DOS MESMOS

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)

(72) AVAK KAHVEJIAN; ERICA GABRIELLE WEINSTEIN; NICHOLAS MCCARTNEY PLUGIS; KEVIN JAMES LEBO; FERNANDO MARTIN DIAZ; DHANANJAY MANIKLAL NAWANDAR

(85) 11/12/2019

(86) PCT US2018/037379 de 13/06/2018

(87) WO 2018/232017 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026227-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 15/06/2017 EP 17176247.9

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO DOS CABELOS, MÉTODO PARA ECONOMIZAR ÁGUA DURANTE UM PROCESSO DE CONDICIONAMENTO E USO DE UM POLÍMERO ANIÔNICO HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO

(71) UNILEVER NV (NL)

(72) LYNSEY JOANNE COAN; COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES; JENNIFER AMY GLENDAY; RAQUEL GUTIERREZ-ABAD; MATIAS LUCK

(85) 11/12/2019

---

(86) PCT EP2018/064957 de 07/06/2018

(87) WO 2018/228900 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026228-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 29/06/2017 US US 62/526,595

(51) C08L 23/08 (2006.01)

(54) DOBRADIÇAS INCORPORADAS PLÁSTICAS COM POLÍMERO  
COMPÓSITO EM BLOCO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YIJIAN LIN; YUSHAN HU; TODD A. HOGAN; COLIN LI PI SHAN; KERAN  
LU; MRIDULA KAPUR

(85) 11/12/2019

(86) PCT US2018/038053 de 18/06/2018

(87) WO 2019/005521 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026230-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2018

(30) 12/06/2017 US 62/518,126

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) MATERIAIS FARMACÊUTICOS NANOESTRUTURADOS AMORFOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) DANIEL HUANG; DIERK WIECKHUSEN; DANFORTH MILLER

(85) 11/12/2019

(86) PCT IB2018/054201 de 11/06/2018

(87) WO 2018/229626 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026233-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/04/2018

(30) 16/06/2017 CN 201710459616.9

(51) H04B 7/0456 (2017.01)

(54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL,  
MÉTODO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL,  
APARELHO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO,  
DISPOSITIVO DE REDE, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR,  
E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) RUIQI ZHANG; XUERU LI; DI ZHANG

(85) 11/12/2019

(86) PCT CN2018/083967 de 20/04/2018

(87) WO 2018/228053 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026257-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 11/06/2018  
(30) 13/06/2017 EP 17175780.0  
(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)  
(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE TETRA-HIDRO- E DI-HIDROFURANCARBOXAMIDAS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) OLAF PETERS; KLAUS BERNHARD HAAF; GUIDO BOJACK; KATHERINE ROSE LAW; ANU BHEEMIAH MACHETTIRA; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELISABETH ASMUS  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT EP2018/065334 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/228986 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026259-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/10/2017  
(30) 15/06/2017 US 62/520,421  
(51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B60J 10/34 (2016.01)  
(54) VEDAÇÃO COMPRESSÍVEL E MÉTODO PARA FORMAR A DITA VEDAÇÃO COMPRESSÍVEL  
(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH (DE)  
(72) JOHN GARDNER; AMADEUS WIESEMANN  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT US2017/055114 de 04/10/2017  
(87) WO 2018/231268 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026261-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 13/06/2017 EP 17175777.6  
(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)  
(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS DE ÉSTERES E ÁCIDOS TETRA-HIDRO E DI-HIDROFURANO CARBOXÍLICOS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) OLAF PETERS; KLAUS BERNHARD HAAF; STEPHEN DAVID LINDELL; GUIDO BOJACK; KATHERINE ROSE LAW; ANU BHEEMIAH MACHETTIRA; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT EP2018/065333 de 11/06/2018

---

(87) WO 2018/228985 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026262-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 30/06/2017 IN IN 201741023065

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)

(54) LAMINADOS DE POLIETILENO PARA USO EM MATERIAIS DE EMBALAGEM FLEXÍVEIS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SACHIN LADDHA; SHASHIBHUSHAN MISHRA; JIAN WANG

(85) 11/12/2019

(86) PCT US2018/039707 de 27/06/2018

(87) WO 2019/005930 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026266-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 12/06/2017 US 62/518,402; 17/05/2018 US 15/982,865

(51) H04N 19/52 (2014.01)

(54) SELEÇÃO E SINALIZAÇÃO DE PRECISÕES DE VETOR DE MOVIMENTO (MV)

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) SHAN LIU; WEI WANG

(85) 11/12/2019

(86) PCT CN2018/090181 de 07/06/2018

(87) WO 2018/228260 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026267-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2018

(30) 13/06/2017 GB 1709352.7; 10/10/2017 GB 1716575.4

(51) C08J 7/12 (2006.01)

(54) SUPERFÍCIES ATIVADAS PARA LIGAÇÃO SUBSEQUENTE

(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(72) BRIAN DEEGAN

(85) 11/12/2019

(86) PCT EP2018/064924 de 06/06/2018

(87) WO 2018/228893 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026270-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/07/2018

(30) 17/07/2017 US 62/533,448

(51) A61K 31/505 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE MPO PARA USO EM MEDICINA

---

(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) ANDREW WHITTAKER; HITESH JAYANTILAL SANGANEE  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT EP2018/068992 de 12/07/2018  
(87) WO 2019/016074 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026271-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 14/06/2017 US 62/519,648  
(51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01),  
H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)  
(54) REALIZANDO RESOLUÇÃO DE CONTENÇÃO PARA SOLICITAÇÕES DE  
INFORMAÇÃO DE SISTEMA  
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)  
(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT US2018/037632 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/232177 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026274-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/10/2018  
(30) 07/11/2017 FI 20175993  
(51) G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/50 (2006.01), C09K 9/00 (2006.01), G01J  
1/04 (2006.01)  
(54) INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DE UM TIPO PREDETERMINADO DE  
RADIAÇÃO  
(71) TURUN YLIOPISTO (FI)  
(72) MIKA LASTUSAARI; ISABELLA NORRBO; PEKKA LAUKKANEN  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT FI2018/050762 de 17/10/2018  
(87) WO 2019/092309 de 16/05/2019

---

**(21) BR 11 2019 026279-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/08/2017  
(51) H04W 72/14 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DE  
USUÁRIO E DISPOSITIVO DE REDE  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT CN2017/095964 de 04/08/2017  
(87) WO 2019/024076 de 07/02/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026280-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,526 (51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (54) CONTROLE DE REAÇÃO EM PROCESSOS DE ÁCIDO ACÉTICO (71) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US) (72) NOEL C. HALLINAN; JOHN D. HEARN; RYAN J. MATHEWS; BRIAN A. SALISBURY; DANIEL F. WHITE (85) 11/12/2019 (86) PCT US2018/040061 de 28/06/2018 (87) WO 2019/006149 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026281-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2018 (30) 20/06/2017 SE 1750790-6 (51) G01N 33/04 (2006.01), A01J 5/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO, CASSETE E MÓDULO DE SERVIÇO PARA ANÁLISE DE BIOMARCADOR DE UMA AMOSTRA DE LEITE (71) DELAVAL HOLDING AB (SE) (72) CLAUS DALLERUP RASMUSSEN; PER SONNICH THOMSEN (85) 11/12/2019 (86) PCT SE2018/050639 de 18/06/2018 (87) WO 2018/236271 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026283-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2018 (30) 14/06/2017 DE 10 2017 209 999.2 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 1/253 (2006.01) (54) SISTEMA DE JANELA PARA SCANNER INTRAORAL (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) (72) HONG-KEUN KIM; MARTIN WOHANKA; KONRAD KLEIN (85) 11/12/2019 (86) PCT EP2018/065880 de 14/06/2018 (87) WO 2018/229225 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026284-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2017 (51) H05B 37/02 (1968.09) (54) CONTROLADORES PASSIVOS DE DIODO EMISSOR DE LUZ TRIFÁSICO (71) THE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) (72) HUI, SHU YUEN, RON

---

(85) 11/12/2019  
(86) PCT CN2017/087915 de 12/06/2017  
(87) WO 2018/227328 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026289-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/520,213  
(51) B01D 3/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FRACIONAMENTO COM O USO DE SISTEMAS DE CONTATO DE COCORRENTE COMPACTOS  
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
(72) NORMAN K. YEH; EDWARD J. GRAVE; SHWETHA RAMKUMAR; JUAN C. JUAREZ  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT US2018/029793 de 27/04/2018  
(87) WO 2018/231347 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026290-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/04/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/520,274  
(51) B01D 1/16 (2006.01), B01D 1/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE FRACIONAMENTO COM O USO DE SISTEMAS DE CONTATO DE COCORRENTE COMPACTOS AGRUPADOS  
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
(72) NORMAN K. YEH; EDWARD J. GRAVE; SHWETHA RAMKUMAR; JUAN C. JUAREZ  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT US2018/026866 de 10/04/2018  
(87) WO 2018/231332 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026292-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 20/06/2017 EP 17176904.5  
(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
(72) ERIK LINDAHL; JAN ENGQVIST  
(85) 11/12/2019  
(86) PCT EP2018/066225 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234296 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026294-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/10/2017

---

(30) 13/06/2017 CN 201710440330.6  
 (51) C01B 39/48 (2006.01)  
 (54) PENEIRA MOLECULAR SCM-14, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)  
 (72) WEIMIN YANG; ZHENDONG WANG; YI LUO; HONGMIN SUN; BIN ZHANG  
 (85) 11/12/2019  
 (86) PCT CN2017/108461 de 31/10/2017  
 (87) WO 2018/227849 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026296-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 14/06/2017 JP 2017-116576  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE USUÁRIO  
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
 (72) HIDEAKI TAKAHASHI; TOORU UCHINO; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI  
 (85) 11/12/2019  
 (86) PCT JP2018/022661 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/230623 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026297-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 29/06/2017 EP 17178751.8  
 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO QUE COMPREENDE ÁCIDO DECANÓICO PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA  
 (71) VITAFLO INTERNATIONAL LTD (GB) ; UCL BUSINESS LTD (GB)  
 (72) ROBIN SIMON BROOKE WILLIAMS; MATTHEW WALKER  
 (85) 11/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067355 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/002435 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026302-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 29/06/2017 DE 10 2017 114 473.0  
 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01)  
 (54) DOBRADIÇA E PROCESSO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE UMA DOBRADIÇA

(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) KAI MICHAEL STUKE; MARK SCHNEIDER; JENS POISCHBEG;  
 KARSTEN FILGES; ALEXANDER HEINZ  
 (85) 11/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065604 de 13/06/2018  
 (87) WO 2019/001957 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 026564-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 14/06/2017 GB 1709440.0; 14/06/2017 GB 1709444.2; 30/06/2017 GB 1710495.1; 30/06/2017 GB 1710494.4; 08/12/2017 GB 1720542.8; 08/12/2017 GB 1720543.6; 20/02/2018 GB 1802679.9; 23/05/2018 GB 1808473.1  
 (51) A61P 39/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) REGIMES DE DOSAGEM PARA A ADMINISTRAÇÃO DE UM ADC ANTI-CD19  
 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)  
 (72) JAY MARSHALL FEINGOLD; DAVID RODNEY UNGAR  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065873 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/229222 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026602-0 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/07/2019  
 (30) 13/07/2018 KR 10-2018-0081910  
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A23K 10/16 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A IMUNIDADE DE UM INDIVÍDUO, PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA INFECTADA POR VÍRUS E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) HEE-YEON KIM; HO JIN MOON; KYU YEOL SON; KYUNG MIN LEE; YOON TACK JANG; SUNG HUN KIM; GI DUK BAE; BONG JOON KIM  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT KR2019/008683 de 12/07/2019  
 (87) WO 2020/013672 de 16/01/2020

**(21) BR 11 2019 026611-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2018  
 (30) 13/06/2017 US 15/621,253  
 (51) H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01)  
 (54) CANCELADOR DE INTERFERÊNCIA ADAPTÁVEL PARA MÚLTIPLAS

---

ENTRADAS DE REFERÊNCIA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) BECKER, NEAL DAVID

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/036884 de 11/06/2018

(87) WO 2019/074554 de 18/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 026613-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/521,037; 19/09/2017 US 62/560,524; 12/10/2017 US 62/571,714; 17/11/2017 US 62/587,887; 07/12/2017 US 62/595,830; 13/12/2017 US 62/598,270; 19/01/2018 US 62/619,510

(51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/05 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01)

(54) CONJUNTO DE CÉLULA SOLAR

(71) HIGHER DIMENSION MATERIALS, INC. (US)

(72) YOUNG-HWA KIM; RICHARD D. OLMSTED

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/037884 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232324 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026614-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2018

(30) 15/06/2017 US 62/520,504; 09/01/2018 US 62/615,429

(51) A61M 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DA SUPERFÍCIE CORPORAL

(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MATTHEW GENE DAVIDSON; JAYSON MICHAEL RIEGER; EUGENE SCAVOLA; PAUL DALY; HOWARD WELGUS

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/037808 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232277 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026617-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 23/06/2017 US 62/524,399; 12/06/2018 US 16/006,349

(51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01)

(54) ENTREGA DE UNIDADE DE DADOS DE SERVIÇO DE CONTROLE DE ACESSO À MÍDIA (MSDU) GRANDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SOLOMON TRAININ; ALECSANDER PETRU EITAN

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/037331 de 13/06/2018

---

(87) WO 2018/236647 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026618-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710458494.1  
(51) H04L 25/03 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E APARELHO DE TRANSMISSÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XI ZHANG; MINGHUI XU; WEIMIN XIAO  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT CN2018/091188 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/228458 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026619-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459135.8; 17/11/2017 CN 201711149071.8  
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR TAMANHO DE GRUPO DE BLOCOS DE RECURSO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) TING WANG; ZHE LIU; YUANJIE LI; HAO TANG; ZHENFEI TANG; YI WANG; HUA LI; YONGZHAO CAO  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT CN2018/091658 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/228565 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026621-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/07/2018  
(30) 20/07/2017 US 62/534,891  
(51) C09D 11/03 (2014.01), C08L 9/10 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01)  
(54) TINTAS À BASE DE ÁGUA DE ALTA VELOCIDADE CONTENDO LÁTEXES TOLERANTES A ÁLCOOL  
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)  
(72) RAMASAMY KRISHNAN; RUSSELL SCHWARTZ; JUANITA PARRIS  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT US2018/042700 de 18/07/2018  
(87) WO 2019/018532 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026622-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 US 62/521,132; 07/08/2017 US 62/542,052; 18/10/2017 US

---

62/573,956

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01),  
C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) DISRUPÇÃO DIRECIONADA DE RECEPTORES DE CÉLULA T E/OU HLA

(71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ANTHONY CONWAY; SUMITI JAIN; GARY K. LEE; DAVID PASCHON;  
EDWARD J. REBAR; LEI ZHANG

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/037844 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232296 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026624-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 14/06/2017 FR 1755343

(51) G01P 3/489 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM EIXO DE  
MOTOR DE AERONAVE, UNIDADE DE CONTROLE DE UM MOTOR DE  
AERONAVE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) CEDRIK DJELASSI; JACQUES PAUL MICHEL GAUVRIT; JEAN-  
FRANÇOIS JEAN-PAUL CLÉMENT SCHIELIN

(85) 13/12/2019

(86) PCT FR2018/051393 de 13/06/2018

(87) WO 2018/229433 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026625-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2018

(30) 15/06/2017 US 62/520,117; 30/08/2017 US 62/552,180

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N  
15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/55 (2006.01)

(54) INSERÇÕES DE DNA NÃO VIRAL DIRECIONADAS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) THEODORE LEE ROTH; ALEXANDER MARSON

(85) 13/12/2019

(86) PCT US2018/037919 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232356 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026629-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/520,823

(51) H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE OPERÁVEL EM UMA REDE DE  
COMUNICAÇÕES SEM FIO, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO TERMINAL,  
DISPOSITIVO TERMINAL E NÓ DE REDE PARA UMA REDE DE

---

COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) GUNNAR BERGQUIST; BJÖRN HOFSTRÖM; MIKAEL WITTBERG  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT SE2018/050622 de 14/06/2018  
 (87) WO 2018/231137 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026631-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2017  
 (51) H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E DISPOSITIVO TERMINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 (72) WENHONG CHEN  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT CN2017/095259 de 31/07/2017  
 (87) WO 2019/023876 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026633-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/03/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,147  
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01),  
 H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO RELACIONADO, PONTO DE  
 TRANSMISSÃO E MÉTODO RELACIONADO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR  
 COMPUTADOR  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) NIKLAS WERNERSSON  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT SE2018/050249 de 14/03/2018  
 (87) WO 2018/231113 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026635-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2018  
 (30) 30/06/2017 US 62/527463  
 (51) A61P 1/08 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K  
 36/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA OU SUPLEMENTO DE DIETA  
 (71) CRESO PHARMA SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) MIRIAM HALPERIN WERNLI; JORGE WERNLI; GIAN BATISTA TREPP;  
 SILVIA HUBER; FRANCO MADEA  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT IB2018/000707 de 25/06/2018

---

(87) WO 2019/002933 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026638-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 29/06/2017 US 62/527,027; 01/08/2017 FI 20175707  
(51) D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, SEU USO E MÉTODO PARA REMOÇÃO E PRE-VENÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR RESINAS DE RESISTÊNCIA A ÚMIDO DE EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) YONG ZOU; YUPING LUO; ANNA CASASÚS  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT FI2018/050500 de 26/06/2018  
(87) WO 2019/002682 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026642-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459797.5  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONCEDER RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) ZHE LIU; CHAOBIN YANG; YONG WANG; QUANZHONG GAO; HAO TANG; FAN WANG; GUOHUA ZHOU  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT CN2018/091572 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/228548 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026643-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459721.2  
(51) H04W 24/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE MONITORAMENTO DE ENLACE DE RÁDIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JUN LUO; YINGHAO JIN; JIN LIU; ZHENGZHENG XIANG  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT CN2018/091234 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/228468 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026644-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018

---

(30) 16/06/2017 NZ 732930  
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM ALCALOIDES E USOS DAS MESMAS  
(71) BIOTELLIGA HOLDINGS LIMITED (NZ)  
(72) STEPHEN FORD; EMILIE GALAND; BERNARD CECIL KIMBLE; ALAN JAMES ROBINSON; ROELOF VAN GINKEL  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT IB2018/054406 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/229717 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026645-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/06/2018  
(30) 15/06/2017 US 15/624444  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) RECEPTOR DE ADVERTÊNCIA CIBERNÉTICA (CWR), MÉTODO DE ADVERTÊNCIA CIBERNÉTICA IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.  
(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. (US)  
(72) PATRICK, M. HAYDEN; JEONG-O JEONG; VU T. LE; CHRISTOPHER C. RAPPA; SUMIT RAY; KATHERINE D. SOBOLEWSK; DAVID K. WOOLRICH JR.  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT US2018/035951 de 05/06/2018  
(87) WO 2018/231576 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026669-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/519,903  
(51) C05D 1/00 (2006.01)  
(54) MISTURA POLIALITA E POTASSA COMPACTADA E UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)  
(72) RUBEN SOCOLOVSKY; KHALIL ABU RABEAH; AYOUB ALHOWASHLA; YACOV LEVY; NATALIA GEINIK; NIZBERT MAVHUNGA; OFIR COHEN  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT IL2018/050639 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229757 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026670-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459701.5; 11/08/2017 CN 201710687964.1  
(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE FEEDBACK DE QUALIDADE DE CANAL  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) YONGXIA LYU; JINGNAN WANG; RUIXIANG MA  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT CN2018/091681 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/228572 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026671-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 CN 201710459213.4  
 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) RUI WANG; MINGZENG DAI; HONGZHUO ZHANG; XUDONG YANG; QINGHAI ZENG  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT CN2018/091391 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/228510 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026673-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/04/2018  
 (30) 20/06/2017 US 62/522,432  
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTATO COMPACTOS PARA COLETAR COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE  
 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
 (72) SHWETHA RAMKUMAR; DONALD P. SHATTO; P. SCOTT NORTHROP; SEAN T. PHILBROOK  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT US2018/027137 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/236456 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 026677-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 14/06/2017 GB 1709468.1; 15/06/2017 GB 1709534.0; 10/08/2017 GB 1712851.3; 09/03/2018 GB 1803826.5; 11/04/2018 GB 1805991.5; 11/04/2018 GB 1805989.9; 11/04/2018 GB 1805990.7; 25/04/2018 GB 1806779.3; 25/04/2018 GB 1806780.1  
 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CEPAS BACTERIANAS  
(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)  
(72) IMKE ELISABETH MULDER; ANNA ETTORRE; SUAAD AHMED;  
PARTHENA FOTIADOU; SAMANTHA YUILLE; JOSEPH ROBY IRINGAN  
URCIA; HELENE SAVIGNAC  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT EP2018/065903 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/229236 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026678-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 14/06/2017 GB 1709456.6  
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01),  
A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K  
31/423 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K  
31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K  
31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K  
31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D  
487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01)  
(54) INDOLINAS ESPIROCÍCLICAS COMO MODULADORES DE IL-17  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)  
(72) GARETH NEIL BRACE; ROSE ELIZABETH CHAPPELL; HERVÉ JEAN  
CLAUDE DEBOVES; ANNE MARIE FOLEY; GREGORY FOULKES;  
ELIZABETH PEARL JONES; FABIEN CLAUDE LECOMTE; JOANNA RACHEL  
QUINCEY; MONIKA-SARAH ELISABETH DOROTHEA SCHULZE; MATTHEW  
DUNCAN SELBY; ADAM PETER SMALLEY; RICHARD DAVID TAYLOR;  
ROBERT JAMES TOWNSEND; ZHAONING ZHU  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT EP2018/065558 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/229079 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026680-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 15/06/2017 NL 2019077  
(51) F16L 1/12 (2006.01), F15D 1/10 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), B63B  
21/50 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CINTA DE SUPRESSÃO DE VIV  
(71) BLUEMARINE OFFSHORE YARD SERVICES B.V. (NL)  
(72) MARTIN ESSELBRUGGE; ANDRÉ LUUR JAN STEENHUIS;  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT NL2018/050394 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/231061 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026685-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/520,840; 15/08/2017 US 62/545,656  
 (51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01),  
 D03D 15/00 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), D02G 3/06 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA REFORÇADA DE FIBRA TRIDIMENSIONAL TECIDA E  
 MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA  
 (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)  
 (72) HARUN BAYRAKTAR  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT US2018/037929 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/232363 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026704-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 15/06/2017 CN 201710454166.4; 10/08/2017 CN 201710682219.8  
 (51) H04L 1/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE COMUNICAÇÕES E  
 EQUI-PAMENTO DE COMUNICAÇÕES  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XIAOYING XU; QUFANG HUANG; XING LIU; CHUNHUA YOU; QINGHAI  
 ZENG; HAIYAN LUO; MINGZENG DAI  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT CN2018/091617 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/228557 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026705-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 EP 17176332.9  
 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01),  
 G01N 33/80 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRIAGEM DE DOADORES DE SANGUE  
 EM TUBO ÚNICO  
 (71) DRK BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG-HESSEN GMBH  
 (DE)  
 (72) MICHAEL SCHMIDT; WALID SIREIS; ERHARD SEIFRIED  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066004 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/229270 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026706-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/08/2017  
 (51) H04W 12/04 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E NÓ DE REDE  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

---

(CN)  
(72) WENHONG CHEN; ZHI ZHANG  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT CN2017/096870 de 10/08/2017  
(87) WO 2019/028754 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026707-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 US 62/521,287  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)  
(54) IMUNÓGENOS DE PEPTÍDEO DA EXTREMIDADE C-TERMINAL DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA E FORMULAÇÕES DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE SINUCLEINOPATIAS  
(71) UNITED NEUROSCIENCE (KY)  
(72) CHANG YI WANG  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT US2018/037938 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/232369 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026708-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2017  
(51) A61B 3/024 (2006.01), A61B 3/16 (2006.01), A61B 3/107 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE E SISTEMA PARA PREVER A PROGRESSÃO DO CAMPO VISUAL EM UM USUÁRIO  
(71) SENSIMED SA (CH)  
(72) MARIO SCHLUND; THIERRY VARIDEL; RAPHAËL FRITSCHI; CARLOS GUSTAVO DE MORAES  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT EP2017/064628 de 14/06/2017  
(87) WO 2018/228690 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026709-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2017  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL  
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
(72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; QIN MU; LIU LIU  
(85) 13/12/2019  
(86) PCT JP2017/022210 de 15/06/2017  
(87) WO 2018/229951 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026710-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/521,028  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) SONDAGEM DE ENLACE ASCENDENTE DE MÚLTIPLOS RECURSOS E TRANSMISSÃO EM SUBCONJUNTOS DE ANTENA  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) ROBERT MARK HARRISON; NIKLAS WERNERSSON; SEBASTIAN FAXÉR; ANDREAS NILSSON  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT SE2018/050632 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/231141 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026711-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 GB 1709643.9; 05/09/2017 GB 1714203.5; 19/01/2018 GB 1800873.0  
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
 (54) REGIMES DE DOSAGEM PARA A ADMINISTRAÇÃO DE ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO SEMELHANTE A GLUCAGON- 2 (GLP-2)  
 (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)  
 (72) KIM SONNE; ULRIK MOURITZEN; PETER GLERUP; PALLE BEKKER JEPPESEN  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065951 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/229252 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026714-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2017  
 (51) H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RÁDIOCOMUNICAÇÃO  
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)  
 (72) KAZUKI TAKEDA; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA  
 (85) 13/12/2019  
 (86) PCT JP2017/022217 de 15/06/2017  
 (87) WO 2018/229954 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026718-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 15/06/2017 US 62/520.292  
 (51) C07F 7/18 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)  
 (54) DÍMEROS DE ÁCIDO GRAXO DICARBOXILICO E DERIVADOS DOS MESMOS COMO PADRÕES PARA QUANTIFICAR NÍVEIS EM BIOESPECIES

---

(71) MED-LIFE DISCOVERIES LP (CA)  
(72) DUSHMANTHI JAYASINGHE; SHAWN RITCHIE; DANIEL E. LEVY  
(85) 14/12/2019  
(86) PCT CA2018/050729 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/227306 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026720-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/519,934  
(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)  
(54) DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE COMPOSTOS CONTENDO NITRO  
(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)  
(72) PATOLSKY, FERNANDO;; KRIVITSKY, VADIM; FILANOVSKY, BORIS  
(85) 14/12/2019  
(86) PCT IL2018/050665 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/229780 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026721-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/519,977  
(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)  
(54) DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE COMPOSTOS CONTENDO PERÓXIDO  
(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)  
(72) PATOLSKY, FERNANDO;; KRIVITSKY, VADIM;; FILANOVSKY, BORIS  
(85) 14/12/2019  
(86) PCT IL2018/050666 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/229781 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026736-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,677  
(51) A61B 17/072 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01)  
(54) CONJUNTOS DE EIXOS DE ACIONAMENTO CIRÚRGICOS COM CONJUNTOS DE ANÉIS DESLIZANTES COM MAIOR PRESSÃO DE CONTATO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/053913 de 31/05/2018  
(87) WO 2019/002981 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026738-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,054  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES DE BIGORNA CIRÚRGICA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS;  
GREGORY J. BAKOS  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/054395 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/003031 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026741-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177441.7  
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)  
(54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO, CARROCERIA DE UM CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; LARS GRÖNVALL  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066680 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234513 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026742-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177447.4  
(51) F16B 5/02 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA USO EM MÁQUINAS PESADAS PARA FIXAR UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE DE UMA CHAPA DE AÇO DE CARROCERIA, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, CONJUNTO, CAMINHÃO E FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; ALEKSI HUHTALA; JUKKA LÄMPSÄ; MICHAEL GYBERG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066675 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234510 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026743-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177477.1; 26/01/2018 EP 18153579.0  
(51) A61K 38/37 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) MODULAÇÃO DA IMUNOGENICIDADE DE FVIII ATRAVÉS DE VWF TRUNCADO

(71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)

(72) ANNE VERHAGEN; SABINE PESTEL; THOMAS WEIMER; MARCO HOFMANN; HUY HUYNH; EUGENE MARASKOVSKY

(85) 16/12/2019

(86) PCT EP2018/066696 de 22/06/2018

(87) WO 2018/234518 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 026744-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2017

(51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01), C01D 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTO(S) DE LÍTIU

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) MARIKA TIIHONEN

(85) 16/12/2019

(86) PCT FI2017/050477 de 22/06/2017

(87) WO 2018/234614 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 026747-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 14/06/2017 GB 1709471.5

(51) C07H 1/02 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE DERIVADOS DE FOSFATO

(71) NUCANA PLC (GB)

(72) HUGH GRIFFITH; GORDON KENNOVIN; VENKATA LAKSHMI NARASIMHA RAO DAMMALAPATI; MANI BUSHAN KOTALA

(85) 16/12/2019

(86) PCT GB2018/051638 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229493 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026748-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 16/06/2017 US 62/521.227

(51) H02M 7/483 (2007.01), H02M 7/54 (2006.01), H02M 7/86 (2006.01)

(54) CONTROLADORES DE TENSÃO DE HISTERESE MULTINÍVEL PARA MODULADORES DE TENSÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR OS MESMOS

(71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) MIKHAIL SLEPCHENKOV

(85) 16/12/2019

(86) PCT US2018/038089 de 18/06/2018

---

(87) WO 2018/232403 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026753-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2017  
(30) 15/06/2017 KR 10-2017-0076098  
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE USO PARA COLÁGENO DE RECUPERAÇÃO DE TECIDO DE CARTILAGEM  
(71) SEWONCELLONTEC CO., LTD. (KR)  
(72) JOON HO LEE; JI CHUL YOO; DONG SAM SUH; CHEONG HO CHANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT KR2017/007220 de 06/07/2017  
(87) WO 2018/230765 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026754-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/524,432; 13/06/2018 US 16/007,919  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES DE CONTROLE AGRUPADAS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; JING SUN; HEECHOON LEE  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037615 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/236671 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026757-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177442.5  
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)  
(54) CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066682 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234514 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026758-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 23/06/2017 US 62/524,159; 20/06/2018 US 16/013,633  
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)

---

(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA CONFIGURAÇÃO DE ACESSO ALEATÓRIO EM ENLACE ASCENDENTE SUPLEMENTAR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HAITONG SUN; HEECHOON LEE; PETER GAAL; WANSHI CHEN; TINGFANG JI  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/038735 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237133 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026759-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/07/2017  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 17/02 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
(72) JAMES DAN VICK JR.  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2017/042648 de 18/07/2017  
(87) WO 2019/017921 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026761-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 16/06/2017 GB 1709652.0  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS  
(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) GILES ALBERT BROWN; JULIE CANSFIELD; MILES STUART CONGREVE; BENJAMIN GERALD TEHAN; BARRY JOHN TEOBALD  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT GB2018/051676 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/229511 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026762-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459105.7  
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/22 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TAXA DE TRANSMISSÃO, APARELHO, ESTAÇÃO BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JING LIU; MINGZENG DAI; WENJIE PENG; YI GUO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/091236 de 14/06/2018

---

(87) WO 2018/228470 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026765-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,631  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MEMBRO DE FECHAMENTO AXIALMENTE MÓVEL  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; CHESTER O. BAXTER III  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/053695 de 24/05/2018  
(87) WO 2019/002972 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026766-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,110  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÕES DE CIRCUITO DE MÓDULO DE EIXO DE ACIONAMENTO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; MARK A. DAVISON; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/054113 de 07/06/2018  
(87) WO 2019/002999 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026767-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177445.8  
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)  
(54) REVESTIMENTO, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; PETER AHLBERG; MAGNUS JOHANSSON; NICLAS HÄLLEVALL  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066652 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234497 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026768-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177444.1  
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)  
(54) REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE, ELEMENTO DE REVESTIMENTO DE TRANSIÇÃO, MÉTODO PARA INSTALAR UM REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO DE TRANSPORTE  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) HENRIK PERSSON; FREDRIK LARSSON  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066645 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234490 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026769-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 22/06/2017 EP 17177445.8  
(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)  
(54) REVESTIMENTO PARA UMA CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE, CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E CAMINHÃO  
(71) METSO SWEDEN AB (SE)  
(72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; PETER AHLBERG; MAGNUS JOHANSSON; NICLAS HÄLLEVALL  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066649 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234494 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026770-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,594  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS DE CORTE E FIXAÇÃO COM BIGORNA PIVOTANTE COM UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE TECIDO EM ESTREITA PROXIMIDADE COM UM EIXO DE PIVÔ DA BIGORNA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/053919 de 31/05/2018  
(87) WO 2019/002986 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026774-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 25/06/2017 US 15/632,367

---

(51) C05F 17/02 (1990.01), C05F 9/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO LEVE COM SUPORTE EXOESQUELÉTICO E CONJUNTO DE PEÇAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS E DE ADUBO LÍQUIDO  
 (71) HOME BIOGAS LTD (IL)  
 (72) OSHIK MOSHE EFRATI; YAIR TELLER; EREZ LANZER; SHOHAM ZAK  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054643 de 25/06/2018  
 (87) WO 2019/003075 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026775-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 23/06/2017 US 62/524,398; 21/06/2018 US 16/015,046  
 (51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01)  
 (54) PROJETO EFICAZ PARA LARGURA DE BANDA DE MEMÓRIA PARA FLUXO ÓPTICO BIDIRECIONAL (BIO)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HSIAO-CHIANG CHUANG; JIANLE CHEN; KAI ZHANG; XIANG LI; MARTA KARCZEWICZ; YI-WEN CHEN; WEI-JUNG CHIEN  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/039065 de 22/06/2018  
 (87) WO 2018/237303 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2017  
 (51) B01D 29/50 (2006.01), B01D 29/52 (2006.01), B01D 29/88 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE FILTRAGEM SUBMARINA DE ÁGUA DO MAR  
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) ANDREI STRIKOVSKI; JANARDHAN DAVALATH; ABHISHEK SHAH; LOREEN OPLE VILLACORTE; PAUL VERBEEK; THOMAS KREBS; VIVEK MEHROTRA; RAHUL GANGULI  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2017/038752 de 22/06/2017  
 (87) WO 2018/236380 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026778-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 15/06/2017 US 62/519,997  
 (51) A23L 3/3481 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO ANTIMICROBIANO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E CARCAÇAS DE ANIMAIS

(71) PEROXYCHEM LLC (US)  
 (72) ELENA PISANOVA; WEIDONG AN; JOHN M. ROVISON; ANGELA THOMPSON  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/037805 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/232275 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026780-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 28/06/2017 US 15/635,768  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 39/10 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01), H01R 4/58 (2006.01), H01R 39/20 (2006.01), H01R 39/46 (2006.01), H01H 1/029 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01)  
 (54) CONJUNTOS DE EIXO DE ACIONAMENTO CIRÚRGICO COM INVÓLUCROS À PROVA D'ÁGUA  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) SHANE R. ADAMS; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054322 de 13/06/2018  
 (87) WO 2019/003017 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026781-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2017  
 (51) H04W 36/00 (2009.01)  
 (54) APARELHO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) SAMULI TURTINEN; BENOIST SEBIRE; CHUNLI WU; LEI DU; ESA MALKAMAKI  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT CN2017/088801 de 16/06/2017  
 (87) WO 2018/227625 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026784-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2017  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) WENHONG CHEN  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT CN2017/101747 de 14/09/2017

---

(87) WO 2019/051717 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 026785-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 15/06/2017 US 62/520,094  
(51) G06Q 30/00 (2012.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FACILITAR COLETA DE ENCOMENDA  
(71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US)  
(72) BRETT BRACEWELL BONNER; CHRISTOPHER TODD HJELM  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037206 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/231900 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026786-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2018  
(30) 26/06/2017 US 15/633,386  
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01)  
(54) SENSOR BIOMÉTRICO COM DETECÇÃO DE FORÇA E CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE IMAGEM ULTRASSÔNICA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) FIRAS SAMMOURA; DAVID WILLIAM BURNS; RAVINDRA VAMAN SHENOY  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/034214 de 23/05/2018  
(87) WO 2019/005344 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026789-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459670.3  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YAFEI WANG; JUNCHAO LI; CHI ZHANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/091819 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/228586 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026792-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 27/06/2017 US 15/634,556  
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)

---

(54) GRAMPEADOR CIRCULAR ENERGIZADO COM MEMBRO DE ACIONAMENTO RECIPROCANTE PARA FORNECER GRAMPEAMENTO E CORTE INDEPENDENTES DO TECIDO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) MICHAEL D. AULD; BRETT E. SWENSGARD; SOL A. POSADA; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/039698 de 27/06/2018  
 (87) WO 2019/005925 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026793-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 29/06/2017 US 15/636,854  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO COM TÉCNICAS DE RETROINFORMAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO PARA O AVANÇO DE MEMBRO DE FECHAMENTO DURANTE O DISPARO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS; CHESTER O. BAXTER III; DAVID C. YATES  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054339 de 13/06/2018  
 (87) WO 2019/003022 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026795-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2018  
 (30) 16/06/2017 GB 1709677.7  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) USO DO ANTICORPO ANTI CD70 ARGX-110 PARA TRATAMENTO DA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA  
 (71) ARGENX BVBA (BE) ; UNIVERSITY OF BERN (CH)  
 (72) NICOLAS LEUPIN; LUC VAN ROMPAEY; HANS DE HAARD; ADRIAN OCHSENBEIN; CARSTEN RIETHER  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066144 de 18/06/2018  
 (87) WO 2018/229303 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026796-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/12/2018  
 (30) 21/12/2017 US 62/609,105  
 (51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C08F 220/58 (2006.01), C09D 105/12 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01)  
 (54) CÉLULAS DE FLUXO COM REVESTIMENTO COM HIDROGEL

---

(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)  
(72) HONGJI REN; JONATHAN MARK BOUTELL; JOHN A. MOON; M. SHANE BOWEN; ALEX NEMIRO SKI; GARY MARK SKINNER; KENNY CHEN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/066011 de 17/12/2018  
(87) WO 2019/126040 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2019 026803-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,295  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS APENAS DE CADEIA PESADA ANTI-BCMA  
(71) TENEONE, INC. (US)  
(72) NATHAN TRINKLEIN; SHELLEY FORCE ALDRED; STARLYNN CLARKE; WIM VAN SCHOOTEN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/038506 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/237006 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026805-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,123  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE CIRCUITO FLEXÍVEL PARA INSTRUMENTOS PRENDEDORES CIRÚRGICOS  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/053911 de 31/05/2018  
(87) WO 2019/002980 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026808-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/11/2018  
(30) 28/12/2017 US 62/611,448; 19/03/2018 US 62/644,805; 20/03/2018 NL 2020636  
(51) G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), H01L 31/055 (2014.01)  
(54) EXCITAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA DE ENERGIA DE LUZ  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) RUI JIANG; JOSEPH PINTO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/063401 de 30/11/2018

---

(87) WO 2019/133183 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 026809-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 30/06/2017 FI 20175630  
(51) D21H 21/02 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01)  
(54) MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA POLPA  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) MARJATTA PIIRONEN; IIRIS JOENSUU; LARI VÄHÄSALO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT FI2018/050526 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/002699 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026811-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/12/2017  
(51) H01L 27/146 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SENSORES  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
(72) TRACY HELEN FUNG; HAI QUANG TRAN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2017/068397 de 26/12/2017  
(87) WO 2019/132857 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2019 026812-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/04/2018  
(30) 15/06/2017 KR 10-2017-0075872  
(51) C07C 271/02 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)  
(54) SAL FARMACUTICALMENTE ACEITÁVEL DE ALQUILCARBAMOILNAFTALENILOXI- OCTENOIL-HIDROXIAMIDA OU SEU DERIVATIVO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO  
(71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)  
(72) JAE PYOUNG CHO; YONG HO JUNG; JOONG MYUNG CHO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT KR2018/004466 de 18/04/2018  
(87) WO 2018/230829 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026815-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 757.8  
(51) B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/06 (2006.01), B04C 5/081 (2006.01), B04C 5/13 (2006.01)  
(54) CICLONE COM VENTOINHAS DE GUIA

(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
 (72) ROBERT MADUTA; KRYSYAN JASTRZEBSKI; LINUS PERANDER  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/067806 de 02/07/2018  
 (87) WO 2019/007905 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2019 026816-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2018  
 (30) 28/06/2017 US 15/636,162  
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO ELETROCIRÚRGICO PARA USO EM INSTRUMENTO DE CORTE E GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO DE PERFIL DELGADO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) TAMARA WIDENHOUSE; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054256 de 12/06/2018  
 (87) WO 2019/003005 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 026817-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2018  
 (30) 13/07/2017 US US 62/532,059  
 (51) F16B 7/04 (2006.01), F16L 29/04 (2006.01), F16L 37/373 (2006.01)  
 (54) CONECTOR DE COMBINAÇÃO ÚMIDO DE CONDUTO DIRETO DE MÚLTIPLOS PROPÓSITOS E MÉTODO  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 (72) YUH LOH; PAUL JOSEPH  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/041191 de 09/07/2018  
 (87) WO 2019/014082 de 17/01/2019

**(21) BR 11 2019 026818-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2018  
 (30) 27/06/2017 CN 201710502600.1; 13/07/2017 CN 201710572348.1  
 (51) H03M 13/11 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, TERMINAL, ESTAÇÃO DE BASE, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) LIANG MA; CHEN ZHENG; XIAOJIAN LIU; YUEJUN WEI; XIN ZENG  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT CN2018/092197 de 21/06/2018

---

(87) WO 2019/001338 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026819-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/05/2018  
(30) 17/06/2017 CN 201710459817.9  
(51) H04W 48/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÃO DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JIANGUO WANG; JIANQIN LIU; XU ZHANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/089372 de 31/05/2018  
(87) WO 2018/228213 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026820-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 IT 102017000067513  
(51) B25G 1/04 (2006.01)  
(54) HASTE PARA MANIPULAR UMA FERRAMENTA PROVIDA COM UM DISPOSITIVO PARA AJUSTAR SEU COMPRIMENTO  
(71) GB PROGETTI S.R.L. (IT)  
(72) ALBERTO ROLLA  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT IB2018/054434 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/229728 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026821-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 15/06/2017 SE 1750760-9  
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01)  
(54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE FLUIDO EM UM APARELHO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA  
(71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)  
(72) OLOF JANSSON; PETER SENDELIUS; HENRIK LINDGREN; ROBERT HALLSTRÖM; CARL-HENRY ÖRNDAL  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/065655 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/229125 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026822-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2017

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XIAOYING XU; HAO BI; LI HU; QINGHAI ZENG; QUFANG HUANG  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT CN2017/088841 de 16/06/2017  
 (87) WO 2018/227638 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026824-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 15/06/2017 US 62/519,949; 22/06/2017 US 62/523,611  
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01)  
 (54) POTENCIAL ANTI-OBESIDADE DE GARCINOL  
 (71) SAMI LABS LIMITED (IN)  
 (72) MUHAMMED MAJEED; KALYANAM NAGABHUSHANAM; LAKSHMI MUNDKUR  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/037242 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231923 de 20/12/2018

**(21) BR 11 2019 026825-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 18/07/2017 IT 102017000081177  
 (51) B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/10 (2006.01), B25J 17/00 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA AUXILIAR UM OPERADOR AO EXERCER ESFORÇOS  
 (71) IUVO S.R.L (IT)  
 (72) MATTEO MOISÈ; LUCA MORELLI; FRANCESCO GIOVACCHINI; NICOLA VITIELLO; GIUSEPPE COLOMBINA  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054513 de 19/06/2018  
 (87) WO 2019/016629 de 24/01/2019

**(21) BR 11 2019 026826-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/520,985; 17/10/2017 US 62/573,468; 15/06/2018 US 16/009,644  
 (51) A47F 1/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO DE PRODUTO COM MECANISMO DE IMPULSIONAMENTO SEM TRILHOS  
 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) STEPHEN N. HARDY  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/037798 de 15/06/2018

---

(87) WO 2018/232271 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026830-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 62/525,154; 12/06/2018 US 16/006,640  
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01)  
(54) SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL ULTRASSÔNICO PARA APLICAÇÕES SOB TELA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HRISHIKESH VIJAYKUMAR PANCHAWAGH; ILA RAVINDRA BADGE; YIPENG LU; KOSTADIN DIMITROV DJORDJEV; SURYAPRAKASH GANTI; CHIN-JEN TSENG; NICHOLAS IAN BUCHAN; TSONGMING KAO; LEONARD EUGENE FENNELL; FIRAS SAMMOURA; JESSICA LIU STROHMANN; DAVID WILLIAM BURNS  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037581 de 14/06/2018  
(87) WO 2019/005498 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026831-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 EP 17177190.0  
(51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)  
(54) MÉTODOS E KITS RELACIONADO A CAPTURA DE EXOSSOMAS CA-IX POSITIVA  
(71) EXOSOMICS S.P.A (IT)  
(72) ANTONIO CHIESI; NATASA ZAROVNI; DAVIDE ZOCCO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066604 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234463 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026834-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459167.8  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS, DISPOSITIVO RELACIONADO, E SISTEMA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) RUIXIANG MA; YONGXIA LYU  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/090831 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/228379 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026838-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/06/2018  
(30) 26/06/2017 EP 17177770.9  
(51) B29B 9/16 (2006.01), F26B 17/22 (2006.01), F26B 17/14 (2006.01), F26B 3/16 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SECAGEM E DESGASEIFICAÇÃO DE PÉLETE  
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)  
(72) GIULIA MEI; JUERGEN MOHRBUTTER; DIETER LITTMANN; CHRISTOPH WOLF; ANDRE-ARMAND FINETTE; MICHAEL DEUERLING; GIUSEPPE PENZO  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/066666 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/002100 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026840-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710459603.1; 29/09/2017 CN 201710910063.4  
(51) H04L 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA E APARELHO DE COMUNICAÇÕES  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JINHUAN XIA; YONGXIA LYU; YONGPING ZHANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/091447 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/228522 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026843-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710458108.9  
(51) H04B 17/309 (2015.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO DE ESTADO DE CANAL  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) RUIQI ZHANG; XUERU LI; DI ZHANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/091603 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/228554 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026844-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2018  
(30) 27/06/2017 AU 2017902476  
(51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 60/00 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01), C01G 21/20 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01)  
(54) SEPARAÇÃO DE ACTÍNIO DE LICORES DE PROCESSO  
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION

---

(AU)  
 (72) CHRIS GRIFFITH  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT AU2018/000105 de 26/06/2018  
 (87) WO 2019/000014 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026846-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 16/06/2017 EP 17305739.9  
 (51) A61K 35/19 (2015.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM LISADO DE PLAQUETAS HUMANAS AGRUPADAS, LISADO DE PLAQUETAS HUMANAS AGRUPADAS E SEU USO PARA TRATAR TRANSTORNOS NEUROLÓGICOS  
 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU) (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE (FR) ; TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW)  
 (72) DAVID DEVOS; THIERRY BURNOUF; JEAN-CHRISTOPHE DEVEDJIAN; MING-LI CHOU; FLORE GOUEL  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066020 de 15/06/2018  
 (87) WO 2018/229278 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026849-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 19/06/2017 US 62/521,861  
 (51) F23D 14/70 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE DEFLETOR, E, CONJUNTO DE QUEIMADOR.  
 (71) SELAS HEAT TECHNOLOGY COMPANY LLC (US)  
 (72) STEVE MATHIS; CHRIS E. VANDEGRIFT; GUOQUANG SU  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/038285 de 19/06/2018  
 (87) WO 2018/236868 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026851-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/07/2017  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)  
 (54) PACKER, E, SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER FLUXO DE FLUIDO PARA UM FURO DE POÇO.  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
 (72) STEVE ROBERT POUNDS JR.  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2017/043361 de 21/07/2017

---

(87) WO 2019/017973 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026853-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/08/2017  
(51) H04W 52/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) WENHONG CHEN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2017/097673 de 16/08/2017  
(87) WO 2019/033302 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026854-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2018  
(30) 26/06/2017 US 62/524,908; 22/06/2018 US 16/015,708  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(54) SINALIZAÇÃO DE INDICADOR DE FORMATO DE PARTIÇÃO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) HEECHOON LEE; WANSHI CHEN; PETER GAAL; TINGFANG JI  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/039258 de 25/06/2018  
(87) WO 2019/005660 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026855-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 16/06/2017 US 62/520,982  
(51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO COLORIMÉTRICO DE MAQUIAGEM ASSISTIDO POR COMPUTADOR PARA CAMUFLAR ANORMALIDADES NA COR DA PELE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) THOMAS ELLIOT RABE; JANETTE VILLALOBOS LINGOES; LISSETTE D. SCHORSCH; TIMOTHY EDWARD NOLAN; FAIZ FEISAL SHERMAN; STEPHAN GARY BUSH; STEPHAN JAMES ANDREAS MESCHKAT  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037230 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/231915 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026856-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018

---

(30) 22/06/2017 EP 17177495.3; 29/06/2017 US 62/526424  
 (51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/323 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEIO À PROVA DE VIOLAÇÃO PARA IMPRESSÃO TÉRMICA, MEIO À PROVA DE VIOLAÇÃO PARA IMPRESSÃO TÉRMICA, E, USO DE UM MEIO À PROVA DE VIOLAÇÃO PARA IMPRESSÃO TÉRMICA  
 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)  
 (72) ROGER BOLLSTRÖM; GILBERT BOTTY; PHILIPP HUNZIKER  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065531 de 12/06/2018  
 (87) WO 2018/234106 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026857-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/06/2018  
 (30) 16/06/2017 BE 2017/5430  
 (51) B01D 53/26 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SECAR UM GÁS COMPRIMIDO ÚMIDO E UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EQUIPADA COM TAL DISPOSITIVO  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)  
 (72) BART GEERTS  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT IB2018/053971 de 04/06/2018  
 (87) WO 2018/229593 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026858-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2018  
 (30) 30/06/2017 US US 62/527,452  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)  
 (54) LAMINADOS E FILMES DE POLIETILENO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA USO EM MATERIAIS DE EMBALAGEM FLEXÍVEIS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) CLAUDIA HERNANDEZ; SUZANNE GUERRA  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT US2018/039888 de 28/06/2018  
 (87) WO 2019/006053 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026859-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2018  
 (30) 16/06/2017 US 62/520,764  
 (51) A61Q 1/08 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A45D 33/34 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01)  
 (54) MATRIZ DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS PARA CAMUFLAR IMPERFEIÇÕES TONAIIS

---

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) THOMAS ELLIOT RABE; JANETTE VILLALOBOS LINGOES; LISSETTE D. SCHORSCH; TIMOTHY EDWARD NOLAN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037511 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/232102 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026863-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/08/2018  
(30) 31/08/2017 JP 2017-167355  
(51) D01F 8/04 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), D06M 13/332 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)  
(54) FIBRA DE COMPÓSITO DO TIPO ILHAS-NO-MAR, CARREADOR PARA ADSORÇÃO, E COLUNA MÉDICA PROVIDA COM CARREADOR PARA ADSORÇÃO  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
(72) RYO MATSUNAGA; JUNICHI KASUYA; YOSHIYUKI UENO; HIROFUMI YAMANAKA; YASUNORI KANEMORI; MASATO MASUDA; JOJI FUNAKOSHI  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT JP2018/032287 de 31/08/2018  
(87) WO 2019/045031 de 07/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 026864-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 16/06/2017 US 62/520,966  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), B41J 3/44 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CUIDADOS PESSOAIS COM RETROINFORMAÇÃO AUDÍVEL  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) STEPHAN JAMES ANDREAS MESCHKAT; THOMAS ELLIOT RABE; REBECCA ASHLEY KOLAKOSKI; BRIAN LEE FLOYD; FAIZ FEISAL SHERMAN; PAUL VERNON  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037227 de 13/06/2018  
(87) WO 2018/231914 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026865-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 US 62/521,279  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAR UMA REALIMENTAÇÃO HARQ-ACK EM UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE  
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

(72) HYEJUNG JUNG; VIJAY NANGIA; RAVI KUCHIBHOTLA  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT US2018/037937 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/232368 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026868-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 04/07/2017 DE 10 2017 114 915.5  
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01)  
(54) USO DE UMA UNIDADE DE CONTROLE MÓVEL, MÉTODO, E, UNIDADE DE CONTROLE MÓVEL  
(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)  
(72) STEFFEN JANSSEN; DANIEL REITER  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/067671 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/007855 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026869-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2018  
(30) 16/06/2017 CN 201710462040.1  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E PRODUTO DE PROGRAMA  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SHURONG JIAO; PENG ZHANG; HAO TANG  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT CN2018/091682 de 15/06/2018  
(87) WO 2018/228573 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026870-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/07/2018  
(30) 14/07/2017 DE 10 2017 115 939.8  
(51) D01H 1/115 (2006.01), D01H 15/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO A AR, CANAL DE GUIA DE FIO E MÁQUINA DE FIAÇÃO A AR  
(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)  
(72) MICHAEL MOHR; HEINZ-JOSEF PEUKER; CHANDRASSEKARAN SESHAYER; RALF SIEWERT; JOACHIM SOB KOWIAK; PAUL STRAATEN  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT EP2018/069160 de 13/07/2018  
(87) WO 2019/012143 de 17/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026872-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2018 (30) 28/06/2017 FR 1700704 (51) F41H 5/16 (2006.01), F41H 5/013 (2006.01) (54) DEFLETOR DE EMPUXO E VEÍCULO CONTENDO TAL DEFLETOR (71) NEXTER SYSTEMS (FR) (72) MARTINEZ, YVES (85) 16/12/2019 (86) PCT EP2018/066977 de 25/06/2018 (87) WO 2019/002217 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026873-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524,134; 16/08/2017 US 62/546,268 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01) (54) MÉTODOS, GENES E SISTEMAS PARA PRODUZIR PLANTAS TERRESTRES COM EXPRESSÃO AUMENTADA DE GENES E PROTEÍNAS TRANSPORTADORES DE METABÓLITO MITOCONDRIAL E/OU TRANSPORTADORES DE DICARBOXILATO PLASTIDIAL (71) YIELD10 BIOSCIENCE, INC. (US) (72) FRANK ANTHONY SKRALY; KRISTI D. SNELL (85) 16/12/2019 (86) PCT US2018/038927 de 22/06/2018 (87) WO 2018/237231 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026875-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2018 (30) 16/06/2017 US 62/521,084 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO DE CONTROLE DOS DANOS POR PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETO E USO DO POLIPEPTÍDEO INSETICIDA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) JENNIFER KARA BARRY; ANGEL ELIZABETH GRACE D'OLIVEIRA; RYAN MICHAEL GERBER; KEVIN HAYES; ALBERT L. LU; AMY LUM; UTE SCHELLENBERGER; ERIC SCHEPERS; JEFFREY SOPA; WEIPING XIE; NASSER YALPANI (85) 16/12/2019

---

(86) PCT US2018/037473 de 14/06/2018

(87) WO 2018/232072 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026876-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2017

(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CRIAR UMA RESSONÂNCIA PARAMÉTRICA DE ENERGIAS NOS ÁTOMOS DE ELEMENTOS QUÍMICOS NA EM UMA SUBSTÂNCIA E SEU MÉTODO

(71) NATURAL RESOURCE BENEFICIATION LIMITED (GB)

(72) NIKOLAY IVANOVICH SELIVANOV

(85) 16/12/2019

(86) PCT RU2017/000410 de 14/06/2017

(87) WO 2018/231086 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026877-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 AU 2017902338; 29/11/2017 AU 2017904818

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/04 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA DISTÚRBIOS DO SONO E TRATAMENTOS DO MESMO

(71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)

(72) MARA GORDON; STEWART SMITH; STEWART WASHER; PATRIZIA WASHER; HARRY KARELIS

(85) 16/12/2019

(86) PCT AU2018/050604 de 19/06/2018

(87) WO 2018/232448 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026878-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 16/06/2017 ES 17176398.0

(51) H04B 17/10 (2015.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE MEDIÇÃO PARA AVALIAR PRECISAMENTE UM DISPOSITIVO SOB TESTE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) PAUL SIMON HOLT LEATHER; RAMEZ ASKAR; KEI SAKAGUCHI; THOMAS HAUSTEIN; LESZEK RASCHKOWSKI

(85) 16/12/2019

(86) PCT EP2018/065860 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229217 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026879-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 16/06/2017 NL 2019085  
 (51) B29D 30/20 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU QUE COMPREENDE UM PRIMEIRO TAMBOR, MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE UM PRIMEIRO TAMBOR E UM SEGUNDO TAMBOR EM RELAÇÃO A UMA PLURALIDADE DE PRIMEIRAS ESTAÇÕES  
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)  
 (72) ANTONIE SLOTS; EVERT DOPPENBERG  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT NL2018/050383 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/231056 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026880-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 14/06/2017 EP 17 176 135.6  
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, ENTRE UMA ESTAÇÃO-BASE E UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM ENLACE ASCENDENTE OU ENLACE DESCENDENTE, DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA REALIZAR COMUNICAÇÕES EM UM PRIMEIRO CANAL  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) KHALED SHAWKY HASSAN HUSSEIN; THOMAS FEHRENBACH  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065735 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/229168 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026882-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2018  
 (30) 14/06/2017 ES 17176136.4  
 (51) H04W 74/02 (2009.01)  
 (54) AGRUPAMENTOS DE RECURSOS CONJUNTOS PARA COMUNICAÇÕES DE ENLACE ASCENDENTE  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) KAHLED SHAWKY HASSAN HUSSEIN; THOMAS WIRTH; THOMAS FEHRENBACH; THOMAS HAUSTEIN  
 (85) 16/12/2019  
 (86) PCT EP2018/065732 de 13/06/2018  
 (87) WO 2018/229165 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026883-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 14/06/2018  
(30) 14/06/2017 KR 10-2017-0074980  
(51) C07K 14/00 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)  
(54) POLIPEPTÍDEO INOVADOR E MÉTODO PARA PRODUIR PRODUTO À BASE DE ORNITINA COM USO DO MESMO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) SEON HYE KIM; SU JIN PARK; KYOUNG MIN LEE; KYUNGSU NA; HONG XIAN LI; HYUN-JUNG BAE; JIHYUN SHIM; YOUNG LYEOL YANG; HYE WON UM; HYO HYOUNG LEE; MIN GYEONG KANG; HYE WON KIM; BYEONG CHEOL SONG; HAENA OH; HAN HYOUNG LEE  
(85) 16/12/2019  
(86) PCT KR2018/006732 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/230977 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026890-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 GB GB1709835.1  
(51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) CONJUNTO E SISTEMA CIRÚRGICOS, E CONJUNTO DE ELETRODOS  
(71) ALESİ SURGICAL LIMITED (GB)  
(72) HEARN, GEORGE; GRIFFITHS, DOMINIC; AMOAH, FRANCIS KWEKU EGYIN; BREWER, JASON  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT GB2018/051725 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/234803 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026891-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 27/07/2017 EP 17183423.7  
(51) B66C 23/18 (2006.01)  
(54) UMA MONTAGEM DE IÇAMENTO PARA ELEVAR COMPONENTES A UMA TURBINA EÓLICA E UM MÉTODO PARA USAR A MONTAGEM DE IÇAMENTO  
(71) S&L ACCESS SYSTEMS AB (SE)  
(72) MICHAEL STRANDBERG; KENNETH LUNDBERG  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/067470 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/020310 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026895-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,168

---

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) CONTROLE DA VELOCIDADE DO MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM BASE NO ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053577 de 21/05/2018  
(87) WO 2018/234899 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026896-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,036  
(51) A61B 17/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DO MEMBRO DE DESLOCAMENTO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAMENTO E CORTE  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053492 de 17/05/2018  
(87) WO 2018/234891 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026900-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,604  
(51) A61K 31/715 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)  
(54) PRODUÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEOS BIOATIVOS  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
(72) MATTHEW J. AMICUCCI; DAYOUNG PARK; ACE GITA GALERMO; DAVID A. MILLS; JOHN BRUCE GERMAN; CARLITO B. LEBRILLA  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/038350 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/236917 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026902-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 04/07/2017 EP 17179614.7  
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE AQUOSA, PRODUTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR A PERSPIRAÇÃO DA PELE HUMANA E MÉTODO DE ESPESSAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE AQUOSA

---

(71) UNILEVER NV (NL)  
(72) JAN ADRIANUS VERHEIJ; KRASSIMIR PETKOV VELIKOV  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/067846 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/007916 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026907-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,355  
(51) C07K 16/28 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS APENAS DE CADEIA PESADAANTI-BCMA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E MÉTODO PARAPRODUZIR OS MESMOS  
(71) TENEObIO, INC. (US)  
(72) NATHAN TRINKLEIN; SHELLEY FORCE ALDRED; KATHERINE HARRIS; WIM VAN SCHOOTEN  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/038549 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/237037 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026908-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/06/2017  
(51) G02B 6/44 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO, E, TUBO AMORTECEDOR.  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) GANGWEI SUN; PENG GAO; YONGHUA GONG; MOHAMED ESSEGHIR  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2017/090994 de 30/06/2017  
(87) WO 2019/000361 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026909-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2018  
(30) 30/06/2017 GB 1710523.0  
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), H01Q 1/04 (2006.01)  
(54) UM SISTEMA DE CONTROLE SUBMARINO  
(71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)  
(72) STIG MOEN; DEREK MASSIE; EINAR WINTHER-LARSEN  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT GB2018/051806 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/002865 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026910-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 27/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 62/525879; 02/10/2017 US 62/566638  
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL.  
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
(72) MARTHA ALICIA DE LA ROSA; WIESLAW MIECZYSLAW KAZMIERSKI; YOSHIKI WASHIO  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/054760 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/003141 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026911-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 23/06/2017 FR 1755788  
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/24 (2006.01)  
(54) PRATO DISTRIBUIDOR PARA COLUNA DE TROCA COM CAIXÃO PARA A DISTRIBUIÇÃO DO GÁS  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; TOTAL S.A. (FR)  
(72) MANEL FOURATI; PASCAL ALIX; PHILIPPE BEARD; YACINE HAROUN; GAUTHIER PERDU; XAVIER COURTIAL; CLAIRE WEISS; THOMAS MAUBERT  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/066597 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234459 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026916-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,243  
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 69/94 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTERES DE ÁCIDO CANABIDIÓLICO E USOS DAS MESMAS  
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) ; UNIVERSITY OF GUELPH (CA) ; BAR ILAN UNIVERSITY (IL)  
(72) RAPHAEL MECHOULAM; LINDA PARKER; ROGER PERTWEE; ARON WELLER; JOSEPH TAM; CHRISTEEN HAJ; REEM SMOUM

---

(85) 17/12/2019  
(86) PCT IL2018/050678 de 20/06/2018  
(87) WO 2018/235079 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026917-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/627,998  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO BASEADO EM UM ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053580 de 21/05/2018  
(87) WO 2018/234902 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026918-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,060  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE REALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DA VELOCIDADE DE MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM BASE NO TEMPO MEDIDO AO LONGO DE UMA DISTÂNCIA DE DESLOCAMENTO ESPECIFICADA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; RAYMOND E. PARFETT; SHANE R. ADAMS; DAVID C. YATES  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053489 de 17/05/2018  
(87) WO 2018/234890 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026919-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,154  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE TEM VELOCIDADE DE ARTICULAÇÃO CONTROLÁVEL  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/053487 de 17/05/2018  
(87) WO 2018/234889 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026920-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/636,844 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01) (54) CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO DO MEMBRO DE FECHAMENTO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES (85) 17/12/2019 (86) PCT IB2018/054336 de 13/06/2018 (87) WO 2019/003021 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026921-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2018 (30) 21/06/2017 US 62/522,871; 08/09/2017 BE 2017/5641 (51) F04B 49/22 (2006.01), F04B 49/24 (2006.01), F04C 28/06 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01), F04C 28/26 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ENTRADA PARA A ENTRADA DE UM ELEMENTO DE COMPRESSOR E COMPRESSOR E ELEMENTO DE COMPRESSOR EQUIPADO COM A MESMA (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) JORIS MERTENS (85) 17/12/2019 (86) PCT IB2018/053975 de 04/06/2018 (87) WO 2018/234910 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026943-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,730; 25/06/2018 US 16/017,894 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (54) GRUPOS DE BLOCOS DE CÓDIGOS SOBREPOSTOS PARA VÁRIAS PALAVRAS DE CÓDIGO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; PIYUSH GUPTA; JING JIANG (85) 17/12/2019 (86) PCT US2018/039563 de 26/06/2018 (87) WO 2019/005838 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026945-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/07/2018 (30) 06/07/2017 CN 201710546877.4; 29/08/2017 CN 201710755196.9; 12/09/2017 CN 201710815286.2

---

---

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 235/10 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) DERIVADO DE INDOL-FORMAMIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ELE E SEU USO EM MEDICINA  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) DONG LIU; BIAO LU; WENJIAN QIAN; HUAIDE DONG; SUXING LIU; RUMIN ZHANG; FENG HE; WEIKANG TAO  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2018/094610 de 05/07/2018  
(87) WO 2019/007382 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026949-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/04/2018  
(30) 09/08/2017 CN PCT/CN2017/096656  
(51) H04W 28/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM COMPRIMENTO DE INFORMAÇÕES DE RESPOSTA DE RETORNO E TERMINAL QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO E UMA UNIDADE TRANCEPTORA CONECTADA À UNIDADE DE PROCESSAMENTO  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) YANAN LIN  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2018/081785 de 03/04/2018  
(87) WO 2019/029173 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 026950-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2017  
(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 11/072 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01)  
(54) VÁLVULA ROTATIVA, SISTEMA PARA DIRECIONAR UMA BROCA DE PERFURAÇÃO COM UMA VÁLVULA ROTATIVA, E, MÉTODO PARA MANTER O ENGATE ENTRE AS SUPERFÍCIES EM UMA VÁLVULA ROTATIVA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) LARRY CHAMBERS; NEELESH DEOLALIKAR  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2017/042357 de 17/07/2017  
(87) WO 2019/017872 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026953-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/07/2017  
(51) C09D 7/00 (2018.01), A61L 9/01 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA

---

DISPERSÃO DE AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) DAOSHU LIN; JIANMING XU; SHUYU DUAN; JIAN ZOU; JAMES BOHLING

(85) 17/12/2019

(86) PCT CN2017/092472 de 11/07/2017

(87) WO 2019/010629 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026954-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/07/2017

(51) A61H 33/00 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RELAXAMENTO POR DESCOMPRESSÃO VERTICAL

(71) BRUNO RODRIGUES GIANNOCCARO (BR/SP)

(72) BRUNO RODRIGUES GIANNOCCARO

(85) 17/12/2019

(86) PCT BR2017/050179 de 04/07/2017

(87) WO 2019/006522 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026955-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 22/06/2017 US 62/523,306

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE DI-HIDRO-PIRROLO-PIRIDINA

(71) PFIZER INC. (US)

(72) ELIZABETH MARY BECK; MICHAEL AARON BRODNEY; MATTHEW

FRANK BROWN; CHRISTOPHER RYAN BUTLER; ADAM MATTHEW

GILBERT; ERIK ALPHIE LACHAPELLE; LAURA ANN MCALLISTER; DANIEL

PAUL UCCELLO; LEI ZHANG

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/054390 de 14/06/2018

(87) WO 2018/234953 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026957-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2018

(30) 27/06/2017 US 15/634,701

(51) G06F 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIMENSIONAMENTO DE BUFFER

DINÂMICO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VASANTHA KUMAR BANDUR PUTTAPPA; UMESH RAO; KUNAL DESAI

(85) 17/12/2019

---

(86) PCT US2018/035677 de 01/06/2018

(87) WO 2019/005424 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026970-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 IT 102017000068000

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

(54) COMPOSIÇÃO BACTERIANA E/OU SEUS DERIVADOS CUJA ATI-VIDADE BIOLÓGICA FOI ESPECIFICAMENTE ESTUDADA PARA O APERFEIÇOAMENTO DO ESTADO DE SAÚDE DIFERENCIADO PARA MACHOS E FÊMEAS

(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI MOGNA

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/054508 de 19/06/2018

(87) WO 2018/234994 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026971-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2018

(30) 29/06/2017 US 62/526,854; 05/06/2018 US 16/000,551

(51) G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) PREDIÇÃO RESIDUAL DE BANDA ALTA COM EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA INTER-CANAL NO DOMÍNIO DO TEMPO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM

(85) 17/12/2019

(86) PCT US2018/036253 de 06/06/2018

(87) WO 2019/005441 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026972-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2018

(30) 29/06/2017 US 15/637,712

(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) INSTRUMENTO DE PASSAGEM DE SUTURA COM RECURSO DE IDENTIFICAÇÃO DE SÍTIO DE PUNÇÃO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; REBECCA J. GETTINGER

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/054543 de 20/06/2018

(87) WO 2019/003054 de 03/01/2019

---

<b>(21) BR 11 2019 026976-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2018 (30) 19/06/2017 DE 10 2017 210 147.4 (51) F02M 63/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA AJUSTE DE PRESSÃO DE RETORNO PARA UM INJETOR (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) ARMIN BATHA (85) 17/12/2019 (86) PCT EP2018/063886 de 28/05/2018 (87) WO 2018/233980 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026978-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,242; 13/07/2017 FI 20175685 (51) D21H 23/78 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21B 1/32 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE DESINTEGRAÇÃO DE UM PRODUTO FIBROSO (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) CLAYTON CAMPBELL; JENNIFER RISER; KRISTIN WITTICH; FRANK ZIMMERMANN (85) 17/12/2019 (86) PCT FI2018/050514 de 28/06/2018 (87) WO 2019/002691 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026980-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/06/2018 (30) 25/07/2017 US 62/536,534 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA, E, MÉTODO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) LARRY JAMES PARMETER; JEFFREY G. FREY (85) 17/12/2019 (86) PCT US2018/039050 de 22/06/2018 (87) WO 2019/022880 de 31/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026981-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,475 (51) A61B 17/072 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO EQUIPADO COM RECURSO DE

---

TRAVAMENTO QUE IMPEDE A REMOÇÃO DA BATERIA

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN L. HOUSER; MICHAEL J. VENDELY;  
MICHAEL D. AULD; BRETT E. SWENSGARD

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/053661 de 23/05/2018

(87) WO 2019/002964 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 026983-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2018

(30) 20/06/2017 US 62/522,268

(51) H01B 3/12 (2006.01)

(54) ISOLANTE ELÉTRICO COMPATÍVEL A VÁCUO E SISTEMA DE PLASMA

(71) GENERAL FUSION INC. (CA)

(72) KELLY BERNARD EPP; MICHEL GEORGES LABERGE

(85) 17/12/2019

(86) PCT CA2018/050595 de 22/05/2018

(87) WO 2018/232495 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026991-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 18/06/2017 US 62/521,451

(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR LOCALIZAÇÃO DE PARADA  
DE TRÂNSITO

(71) MOOVIT APP GLOBAL LTD. (IL)

(72) BINYAMIN GALON; NIR BEZALEL; ROY BICK

(85) 17/12/2019

(86) PCT IL2018/050674 de 18/06/2018

(87) WO 2018/235075 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 026992-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 EP 17176660.3

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), C21B  
3/02 (2006.01), C21B 5/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAR FERRO FUNDIDO EM UM ALTO-FORNO, E,  
USO DE PELOTAS.

(71) SUBCOAL INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) LARS JENNISSSEN

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/066232 de 19/06/2018

(87) WO 2018/234300 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 026993-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/527,029; 28/06/2018 US 16/022,284 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE SEQUÊNCIA DE CANAL DE CONTROLE DE UPLINK FÍSICO (PUCCH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYONG PARK; YI HUANG; SONY AKKARAKARAN; RENQIU WANG; HAO XU (85) 17/12/2019 (86) PCT US2018/040232 de 29/06/2018 (87) WO 2019/006265 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 026994-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 20/06/2017 SE 1750793-0 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01K 11/22 (2006.01), G01N 29/028 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE SUSTENTAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR ACÚSTICO EM UM SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA ACÚSTICA (71) ACOSENSE AB (SE) (72) JOHANNES KOCHER; LARS HANSSON (85) 17/12/2019 (86) PCT SE2018/050643 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236274 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026996-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2018 (30) 19/06/2017 US US 62/521,672 (51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 47/14 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01) (54) SISTEMAS DE REATOR COMPREENDENDO RECICLAGEM DE FLUIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ (85) 17/12/2019 (86) PCT US2018/037196 de 13/06/2018 (87) WO 2018/236630 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 026999-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/06/2018 (30) 29/06/2017 US 62/526,491

---

---

(51) H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL POR UMIDADE, E, ARTIGO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BHARAT I. CHAUDHARY; MANISH TALREJA; YICHI ZHANG; SANTOSH S. BAWISKAR; PETER C. DREUX; MANISH K. MUNDRA; ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; RAJEN M. PATEL; KALYAN SEHANOBISH; CHIEH YING HEAH; KENNETH HIN-LEONG ONG

(85) 17/12/2019

(86) PCT US2018/036247 de 06/06/2018

(87) WO 2019/005439 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027000-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2018

(30) 28/06/2017 US 15/635,628

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) MECANISMOS DE DETECÇÃO DE ESTADO DE ARTICULAÇÃO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) BRIAN D. SCHINGS; BRETT E. SWENSGARD; RAYMOND E. PARFETT; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/053701 de 24/05/2018

(87) WO 2019/002974 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027001-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2018

(30) 21/06/2017 US 62/522,845; 07/06/2018 US 16/002,707

(51) A47G 27/02 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), E04F 11/104 (2006.01), E04F 15/22 (2006.01)

(54) ESTEIRA ANTIFADIGA/TAPETE ANTI-IMPACTO

(71) S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. (US)

(72) WEIH, MARK, A.

(85) 17/12/2019

(86) PCT US2018/036671 de 08/06/2018

(87) WO 2018/236598 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027003-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 29/06/2017 US 62/526,807; 27/06/2018 US 16/020,511

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01)

(54) REDUÇÃO DE MEMÓRIA PARA TRANSFORMADAS NÃO SEPARÁVEIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIN ZHAO; VADIM SEREGIN; AMIR SAID; MARTA KARCZEWICZ

---

(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/040060 de 28/06/2018  
(87) WO 2019/006148 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027005-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2018  
(30) 20/06/2017 US 62/522,387  
(51) D21B 1/16 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E/OU DIMINUIR O USO DE ENERGIA DE UM PROCESSO DE POLPA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) JOHN ANDREW RANDOLPH; LAURENCE J RYS; FERDINAND LEIFELD; ACHIM FESSENBECKER  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT EP2018/065478 de 12/06/2018  
(87) WO 2018/234097 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027006-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,116  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR CIRCUITOS DE CONTROLE PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA INDEPENDENTE EM SEÇÕES SEGMENTADAS  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; MARK A. DAVISON  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT IB2018/054326 de 13/06/2018  
(87) WO 2019/003018 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027007-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 19/06/2017 JP 2017-119515  
(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01)  
(54) APARELHO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE NÚCLEO  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)  
(72) YUDAI KAWASAKI; YASUO SUGAWARA; MASAFUMI ARAMOTO; TSUYOSHI TAKAKURA  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT JP2018/023200 de 19/06/2018

---

(87) WO 2018/235793 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027009-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/06/2018

(30) 27/06/2017 US 62/525,453

(51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USO EM UM TRANSMISSOR SEM FIO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, TRANSMISSOR SEM FIO, E, RECEPTOR SEM FIO

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

(72) SARA SANDBERG; MATTIAS ANDERSSON; YUFEI BLANKENSHIP

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/067098 de 26/06/2018

(87) WO 2019/002284 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027011-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2018

(30) 28/06/2017 US 62/525,912

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UM COMPOSTO

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) GHOTAS EVINDAR; WIESLAW MIECZYSLAW KAZMIERSKI; JOHN FRANKLIN MILLER; VICENTE SAMANO; LITA SUWANDI; DAVID TEMELKOFF; YOSHIKI WASHIO; BING XIA

(85) 17/12/2019

(86) PCT IB2018/054761 de 27/06/2018

(87) WO 2019/003142 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027013-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2018

(30) 23/06/2017 DE 102017114041.7; 06/07/2017 DE 102017115090.0; 18/12/2017 DE 102017130320.0

(51) A22C 11/00 (2006.01), A22C 11/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR EMBUTIDOS E SEU MÉTODO

(71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)

(72) MIROSLAV DOMLATIL

(85) 17/12/2019

(86) PCT EP2018/066702 de 22/06/2018

(87) WO 2018/234520 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027014-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIANHUA LIU; NING YANG (85) 17/12/2019 (86) PCT CN2017/093225 de 17/07/2017 (87) WO 2019/014818 de 24/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027017-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2018 (30) 21/06/2017 GB 1709902.9 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), B25J 17/02 (2006.01) (54) ALIMENTAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA ELETROCAUTERIZAÇÃO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) (72) GROVER, SIMON RODERICK (85) 17/12/2019 (86) PCT GB2018/051716 de 20/06/2018 (87) WO 2018/234795 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027019-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/12/2017 (30) 14/06/2017 RU 2017120827; 14/06/2017 RU 2017120828 (51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 5/02 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO MÓVEL DE COMBATE A INCÊNDIO COM GERAÇÃO DE ESPUMA POR COMPRESSÃO (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED, LIABILITY COMPANY "THE URAL-SIBERIAN FIRE-FIGHTING AND (RU) (72) ALEKSANDR MIKHAILOVICH BURDIN (85) 17/12/2019 (86) PCT RU2017/001013 de 29/12/2017 (87) WO 2018/231096 de 20/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027021-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 11/07/2017 JP 2017-135373

---

---

(51) G07D 7/0047 (2016.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/12 (2016.01), G07D 7/164 (2016.01)  
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL  
(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)  
(72) YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO HASEGAWA  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT JP2018/008839 de 07/03/2018  
(87) WO 2019/012734 de 17/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027022-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 GB 1709903.7  
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01)  
(54) ALIMENTAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA ELETROCAUTERIZAÇÃO BIPOLAR  
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)  
(72) GROVER, SIMON RODERICK  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT GB2018/051736 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/234814 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027023-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(30) 21/06/2017 US 15/628,751; 07/09/2017 US 15/697,759  
(51) G06Q 10/08 (2012.01)  
(54) ENFILEIRAMENTO DE ROBÔS EM OPERAÇÕES DE CUMPRIMENTO DE PEDIDOS  
(71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)  
(72) MICHAEL CHARLES JOHNSON; SEAN JOHNSON; BRADLEY POWERS; KAITLIN MARGARET GALLAGHER  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT US2018/038674 de 21/06/2018  
(87) WO 2018/237105 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027025-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2017  
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)  
(72) LIXIN LI  
(85) 17/12/2019  
(86) PCT CN2017/089718 de 23/06/2017  
(87) WO 2018/232725 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027034-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2018 (30) 04/07/2017 GB 1710766.5 (51) E21B 43/017 (2006.01) (54) MANIFOLDS SUBMARINOS (71) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) MORGAN CORREC (85) 18/12/2019 (86) PCT IB2018/000819 de 03/07/2018 (87) WO 2019/008435 de 10/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027035-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2018 (30) 21/06/2017 FR 1755645 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO MÓVEL DE ANÁLISE DE UM FLUIDO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; SEMM LOGGING (FR) (72) BRUNO GARCIA; LAURENT BESSON (85) 18/12/2019 (86) PCT EP2018/062591 de 15/05/2018 (87) WO 2018/233937 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027036-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 EP 17305750.6; 31/01/2018 EP 18305102.8 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) ELEMENTO ÓPTICO, CONJUNTO COMPREENDENDO TAL ELEMENTO ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) LAURENT CHABIN; XAVIER BULTEZ; GUY SCHOTT (85) 18/12/2019 (86) PCT EP2018/066298 de 19/06/2018 (87) WO 2018/234326 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027037-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/06/2018 (30) 26/06/2017 EP 17177862.4 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO CONTENDO ASENAPINA E POLÍMERO HÍBRIDO ACRÍLICO DE SILICONE (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) PATRICK MOHR; RENÉ RIETSCHER; RENÉ EIFLER; OLGA BOURQUAIN

(85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066950 de 25/06/2018  
 (87) WO 2019/002204 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027038-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 20/06/2017 EP PCT/EP2017/065099  
 (51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 37/00 (2006.01), A61F 13/40 (2006.01), A61B 90/80 (2016.01), A45D 40/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR  
 (71) OMEIA SA (CH)  
 (72) GERT SILBER  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066209 de 19/06/2018  
 (87) WO 2018/234286 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027039-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/06/2018  
 (30) 21/06/2017 FR 17 55664  
 (51) C08L 23/00 (2006.01), H01B 13/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO UM LÍQUIDO DIELÉTRICO POLAR  
 (71) NEXANS (FR)  
 (72) CHRISTELLE MAZEL; GABRIELE PEREGO; DIMITRI CHARRIER; DAPHNÉ MERLE  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT FR2018/051493 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/234697 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027040-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2018  
 (30) 20/06/2017 US 15/628,158  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UM MEMBRO DE DESLOCAMENTO DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/053496 de 17/05/2018  
 (87) WO 2018/234893 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027041-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 21/05/2018  
 (30) 20/06/2017 US 15/628,019  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01),  
 A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÃO DE GATILHO DE  
 DURAÇÃO VARIÁVEL  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/053581 de 21/05/2018  
 (87) WO 2018/234903 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027042-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/04/2018  
 (30) 20/06/2017 DE 10 2017 210 235.7  
 (51) H01T 13/36 (2006.01)  
 (54) VELA DE IGNIÇÃO COM SEDE DE ISOLADOR DE ESCALÕES  
 MÚLTIPLOS  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
 (72) MATTHIAS HERZBERG; CHRIS SCHIMMEL  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/059262 de 11/04/2018  
 (87) WO 2018/233890 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027043-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2018  
 (30) 28/06/2017 US 15/635,707  
 (51) H01R 39/08 (2006.01), H01R 39/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTOS DE EIXO DE ACIONAMENTO CIRÚRGICOS COM  
 CONJUNTOS DE ANEL DESLIZANTE QUE FORMAM CANALETAS  
 CAPACITIVAS  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/053706 de 24/05/2018  
 (87) WO 2019/002976 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027044-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2018  
 (30) 28/06/2017 US 15/635,578  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) ATUADORES DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE  
 ABERTURA POSITIVA DE GARRAS  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL W. GOLDENBOGEN; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS

(85) 18/12/2019

(86) PCT IB2018/053918 de 31/05/2018

(87) WO 2019/002985 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027046-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 28/06/2017 US 15/635,981

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDEM PONTAS CURTAS DE CARTUCHO DE GRAMPOS

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MORGAN R. HUNTER

(85) 18/12/2019

(86) PCT IB2018/054327 de 13/06/2018

(87) WO 2019/003019 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027047-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 28/06/2017 US 15/635,785

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA RAZÃO DE SISTEMA DE ARTICULAÇÃO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS

(85) 18/12/2019

(86) PCT IB2018/054120 de 07/06/2018

(87) WO 2019/003002 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027048-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2017

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) HAI TANG

(85) 18/12/2019

(86) PCT CN2017/101919 de 15/09/2017

(87) WO 2019/051792 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 027049-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 12/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/636,134  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
(54) SISTEMA CIRÚRGICO ACOPLÁVEL COM CARTUCHO DE GRAMPOS E CARTUCHO DE RADIOFREQUÊNCIA E QUE TEM UMA PLURALIDADE DE TRAJETÓRIAS DE RETORNO DE ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) JEFFREY D. MESSERLY; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/054274 de 12/06/2018  
(87) WO 2019/003012 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027050-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2018  
(30) 28/06/2017 US 15/635,621  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE ABERTURA POSITIVA DE GARRA  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JORDAN B. WONG; TAYLOR W. ARONHALT; MICHAEL W. GOLDENBOGEN  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/053713 de 24/05/2018  
(87) WO 2019/002979 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027053-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2017  
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA INDICAR UM RECURSO DE CANAL IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
(72) HAI TANG  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT CN2017/105012 de 30/09/2017  
(87) WO 2019/061498 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2019 027054-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/05/2018  
(30) 29/06/2017 US 62/527,011; 16/05/2018 US 15/981,442  
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(54) FORNECIMENTO DE PROTEÇÃO PARA INFORMAÇÕES LIBERADAS EM SINAIS DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO (DMRS)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HUNG LY; TINGFANG JI; SONY AKKARAKARAN; HAITONG SUN; PETER GAAL

(85) 18/12/2019

(86) PCT US2018/033248 de 17/05/2018

(87) WO 2019/005311 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027055-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 27/06/2017 US 15/634,046

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES DE BIGORNA CIRÚRGICA

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; ANIL K. NALAGATLA; JEROME R. MORGAN; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS

(85) 18/12/2019

(86) PCT IB2018/054402 de 14/06/2018

(87) WO 2019/003036 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027057-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2018

(30) 29/06/2017 US 15/636,837

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO BASEADAS EM PARÂMETROS DE TECIDO DETECTADOS PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SARAH A. WORTHINGTON

(85) 18/12/2019

(86) PCT IB2018/054342 de 13/06/2018

(87) WO 2019/003024 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027058-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2018

(30) 23/06/2017 EP 17177750.1; 29/09/2017 EP 17193940.8

(51) H04H 60/31 (2008.01), H04H 60/33 (2008.01), H04H 60/45 (2008.01), H04H 60/66 (2008.01)

(54) MÉTODO, APARELHO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS À AUDIÊNCIA DE UM PROGRAMA DE CONTEÚDO AUDIOVISUAL

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; RED BULL GMBH (AT)

(72) CHRISTOPHER KRAUSS; ROBERT SEELIGER; STEFAN ARBANOWSKI;

---

ANDREA DUERAGER; LUKAS REISSER; SEBASTIAN HINTERSTOISSER  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066769 de 22/06/2018  
 (87) WO 2018/234548 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027059-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2018  
 (30) 29/06/2017 US 15/637,690  
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO GUIA DE AGULHA COM RECURSO DE CAPTURA DE SUTURA TRANSVERSAL  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) JOHN A. JAST; KEVIN A. LARSON; JOHN V. HUNT; MICHAEL A. JACOBS; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; CHRISTOPHER J. HESS  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054520 de 19/06/2018  
 (87) WO 2019/003049 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027060-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 29/06/2017 US 62/527,016; 21/06/2018 US 16/014,689  
 (51) H04W 16/14 (2009.01)  
 (54) RECLAMAÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS RESERVADOS PARA COMPATIBILIDADE FUTURA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; SUMEETH NAGARAJA; KAUSHIK CHAKRABORTY; SHENGBO CHEN; XIAO FENG WANG  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT US2018/038900 de 22/06/2018  
 (87) WO 2019/005590 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027061-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 22/06/2017 NZ 733015  
 (51) C05F 11/08 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/04 (1980.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, SISTEMA, E MÉTODO PARA PROMOVER A SAÚDE DO SOLO  
 (71) RESPOND GROWING SOLUTIONS LIMITED (NZ)  
 (72) DUGALD ROSS HAMILTON  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT NZ2018/050087 de 22/06/2018

---

(87) WO 2018/236227 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027062-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2018  
 (30) 29/06/2017 US 15/637,707  
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (54) PORTA CIRÚRGICA COM CANAIS DE FECHAMENTO DE FERIMENTOS  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JAMES G. LEE; LAYNE D. CHRISTOPHER; NICHOLE Y. KWEE; SOL POSADA; PATRICK M. SCHLEITWEILER; ANIL R. JADHAV; TAMARA S. VETRO WIDENHOUSE  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054436 de 15/06/2018  
 (87) WO 2019/003038 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027063-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/05/2018  
 (30) 28/06/2017 US 15/635,729  
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA RAZÃO DE SISTEMA DE ARTICULAÇÃO  
 (71) ETHICON LLC (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IB2018/053704 de 24/05/2018  
 (87) WO 2019/002975 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027136-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2018  
 (30) 17/07/2017 US 62/533,521  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 33/13 (2006.01), G01V 1/44 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A LIGAÇÃO DE CIMENTO, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇO PARA DETERMINAR A LIGAÇÃO DE CIMENTO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
 (72) BATAKRISHNA MANDAL  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT US2018/038998 de 22/06/2018  
 (87) WO 2019/018100 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027137-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2018  
 (30) 06/07/2017 US 62/529,044  
 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A01N

---

47/28 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/32 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)  
 (54) FÓRMULAS AGRÍCOLAS  
 (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)  
 (72) JERRY STOLLER; RITESH SHETH; ROBERT R. SHORTELL  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT US2018/040543 de 02/07/2018  
 (87) WO 2019/010109 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027138-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2018  
 (30) 29/06/2017 GB 1710405.0  
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DE SUSPENSOR DE TUBING  
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
 (72) MORTEN AGA  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT NO2018/050173 de 29/06/2018  
 (87) WO 2019/004842 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027143-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2018  
 (30) 17/07/2017 US 62/533,525  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/08 (2012.01), G01N 27/90 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PERDA DE METAL EM UM SISTEMA EM CAMADAS, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇO PARA DETERMINAR A PERDA DE METAL EM UM SISTEMA EM CAMADAS  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)  
 (72) FREEMAN LEE HILL III; SUSHOVON SINGHA ROY; LUIS EMILIO SAN MARTIN; AHMED ELSAYED FOUDA  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT US2018/042127 de 13/07/2018  
 (87) WO 2019/018237 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027145-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2017  
 (51) B23B 13/12 (2006.01)  
 (54) FIXADOR DE CARREGAMENTO DE TORNO PARA SUPORTAR BARRAS E CARREGADOR DE BARRA RELACIONADO PARA TORNOS  
 (71) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT)  
 (72) ANDREA GHINASSI; MARCO MALUCELLI  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT IT2017/000139 de 07/07/2017

---

(87) WO 2019/008609 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027146-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/07/2017  
(51) B23B 13/12 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ACOPLAMENTO RÁPIDO PARA FIXADORES DE  
CARREGADOR DE BARRA  
(71) BUCCI AUTOMATIONS S.P.A. (IT)  
(72) ANDREA GHINASSI; MARCO MALUCELLI  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IT2017/000138 de 07/07/2017  
(87) WO 2019/008608 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027151-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 19/06/2017 US 62/521,934  
(51) D04H 1/40 (2012.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 3/105 (2012.01), D04H  
5/02 (2012.01), D04H 5/08 (2012.01)  
(54) MANTAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE  
UMA MANTA DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
(71) LYDALL, INC. (US)  
(72) BRIAN MATTHEW JARRARD  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/037433 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/236654 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027152-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 19/06/2017 US 62/521,708; 08/06/2018 US 16/003,278  
(51) C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 24/00 (2006.01), C23C  
26/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B32B 3/30  
(2006.01)  
(54) PELÍCULA TEXTURIZADA E FINA, E, MÉTODO PARA CRIAR UM  
SUBSTRATO TOTALMENTE REVESTIDO  
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) ARDY S. KLEYMAN; DAMING WANG; KASEY HUGHES  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/036861 de 11/06/2018  
(87) WO 2018/236609 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027153-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018  
(30) 26/06/2017 US US 62/524,651

---

(51) E21B 33/13 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01), C04B 103/10 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)  
(54) CIMENTO CURADO SOB DEMANDA  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
(72) SHAILESH SHASHANK DIGHE; D. V. SATYANARAYANA GUPTA; HAROLD D. BRANNON; MATTHEW KELLUM  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/038495 de 20/06/2018  
(87) WO 2019/005556 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027154-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/07/2018  
(30) 07/07/2017 JP 2017-133889  
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)  
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
(72) MITSURU YOSHIDA; NOBUSATO KOJIMA; YUUKI KANZAWA; KOHHEI KAMIYA  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT JP2018/025687 de 06/07/2018  
(87) WO 2019/009410 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027156-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 US 62/527,821; 30/06/2017 US 62/527,835; 28/03/2018 US 62/649,155  
(51) A61K 31/5365 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE QUINOLINILCICLO-HEXILPROPANAMIDA SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS MELHORADOS PARA SUA PREPARAÇÃO  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
(72) ALBERT J. DELMONTE; BENJAMIN M. COHEN; KENNETH JOSEPH FRAUNHOFFER; SERGEI KOLOTUCHIN; FRANCISCO GONZALEZ-BOBES; GREGORY LOUIS BEUTNER; ADAM JOSEPH FREITAG; MICHAEL SCOTT BULTMAN; YU FAN; PRANTIK MAITY; IAN SCOTT YOUNG; HILARY PLAKE BECK; MAKSIM OSIPOV; JAY PATRICK POWERS; MAUREEN KAY REILLY; JAMES ROSS WALKER; HUNTER PAUL SHUNATONA; MIKHAIL ZIBINSKY  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/040276 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/006292 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027159-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2018

(30) 20/06/2017 EP 17176994.6  
 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE METANO, E, MÉTODO PARA CONVERTER METANO EMITIDO POR UM ANIMAL EM OUTRAS ESPÉCIES QUÍMICAS.  
 (71) ZELP LTD (GB)  
 (72) FRANCISCO NORRIS; PATRICIO NORRIS  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT GB2018/000096 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/234729 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027160-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/08/2017  
 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO A SERVIÇO  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) JIANHUA LIU  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT CN2017/096267 de 07/08/2017  
 (87) WO 2019/028607 de 14/02/2019

**(21) BR 11 2019 027162-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/06/2018  
 (30) 23/06/2017 EP 17177721.2  
 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01), G06T 7/12 (2017.01)  
 (54) APARELHO PARA MEDIR CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO DE UMA MECHA DE CABELO, MÉTODO PARA MEDIR CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO DE UMA MECHA DE CABELO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (71) UNILEVER NV (NL)  
 (72) CHRISTOPHER DAVID BENTLEY; LLYR GLYNDWR GRIFFITHS; ERIC GORDON MAHERS; JULIE MARIE ROBERTS; GRAHAM JOHN CLEAVER; ANETA MAGDALENA STASIK; JAMES STEVEN COWAN; GEOFFREY FRANCIS LAWTON  
 (85) 18/12/2019  
 (86) PCT EP2018/066479 de 20/06/2018  
 (87) WO 2018/234410 de 27/12/2018

**(21) BR 11 2019 027163-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/08/2017  
 (51) H04W 48/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO A SERVIÇO

---

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
(72) JIANHUA LIU  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT CN2017/096275 de 07/08/2017  
(87) WO 2019/028609 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027169-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2018  
(30) 22/06/2017 DE 10 2017 210 560.7  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PULVERIZAÇÃO  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) HANS-ARNDT FREUDIGMANN; JOCHEN GLASBRENNER; JOHANNA LINK-DOLEZAL; OLAF OHLHAFFER  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT EP2018/065756 de 14/06/2018  
(87) WO 2018/234135 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027170-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2018  
(30) 19/06/2017 GB 1709764.3  
(51) C09D 15/00 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM MATERIAL PERMEÁVEL, PLANTA DE TRATAMENTO, MATERIAL IMPREGNADO, E, USO DE UM COMPOSTO TEMPO  
(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)  
(72) ROBIN RIYADH GIBSON; NEIL TINDALE; PHILIP ANDREW STENSON  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT GB2018/051687 de 18/06/2018  
(87) WO 2018/234774 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027172-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2018  
(30) 19/06/2017 US 62/521,640  
(51) B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01)  
(54) PLURALIDADE DE GRÂNULOS, MATERIAL PARA TELHADO E MÉTODO PARA PRODUZIR A PLURALIDADE DE GRÂNULOS  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
(72) ROBERT P. BROWN; TAISIYA SKORINA; REBECCA L. A. EVERMAN; JEAN A. TANGEMAN; KENTON D. BUDD  
(85) 18/12/2019

---

(86) PCT IB2018/054320 de 13/06/2018

(87) WO 2018/234942 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027175-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2017

(51) H04W 24/08 (2009.01)

(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO, DISPOSITIVO  
TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)

(72) JIANHUA LIU; NING YANG

(85) 18/12/2019

(86) PCT CN2017/103215 de 25/09/2017

(87) WO 2019/056383 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2019 027177-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2018

(30) 20/06/2017 JP 2017-120591

(51) C08G 65/48 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01),  
G02B 5/23 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE POLIROTAXANO FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO  
CURÁVEL, E, CORPO CURADO FOTOCRÔMICO

(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

(72) JUNJI TAKENAKA; JUNJI MOMODA; TAKAYOSHI KAWASAKI; TAKAO  
NOGUCHI; YASUTOMO SHIMIZU; MASAYUKI MIYAZAKI

(85) 18/12/2019

(86) PCT JP2018/023091 de 18/06/2018

(87) WO 2018/235771 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027179-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 19/06/2017 US 62/521,759; 08/03/2018 US 62/640,432

(51) G06F 19/22 (2011.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) INTERPRETAÇÃO DE VARIANTES GENÉTICAS E GENÔMICAS POR  
MEIO DE UMA ESTRUTURA DE APRENDIZAGEM PROFUNDA DE  
MUTAÇÃO COMPUTACIONAL E EXPERIMENTAL INTEGRADA

(71) JUNGLA LLC (US)

(72) CARLOS L. ARAYA; JASON A. REUTER; SAMSKRUTHI PADIGEPATI;  
ALEXANDRE COLAVIN

(85) 18/12/2019

(86) PCT US2018/038255 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236852 de 27/12/2018

---

<b>(21) BR 11 2019 027181-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2017 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO PARA EQUIPAMENTO DO USUÁRIO (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WEI HONG (85) 18/12/2019 (86) PCT CN2017/096678 de 09/08/2017 (87) WO 2019/028714 de 14/02/2019
<b>(21) BR 11 2019 027182-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/04/2018 (30) 27/06/2017 IN 201711022396 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) NOVA COMPOSIÇÃO DE VACINA CONJUGADA DE PROTEÍNA - POLISSACARÍDEO MULTIVALENTE E FORMULAÇÃO DA MESMA (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) (72) DAVINDER GILL; SANDEEP SHARMA (85) 18/12/2019 (86) PCT IN2018/050253 de 26/04/2018 (87) WO 2019/003238 de 03/01/2019
<b>(21) BR 11 2019 027183-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2018 (30) 19/06/2017 KR 10-2017-0077570; 18/06/2018 KR 10- 2018-0069590 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR OU DIAGNOSTICAR CÂNCER DE PRÓSTATA, RADIOFÁRMACO PARA DIAGNÓSTICO POR IMAGEAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA (71) FUTURECHEM CO., LTD (KR) (72) DAE YOON CHI; BYOUNG SE LEE; SO YOUNG CHU; MIN HWAN KIM; WOON JUNG JUNG; HYEON JIN JEONG; KYO CHUL LEE; YONG JIN LEE; JI AE PARK; MI HYUN KIM; RAN JI YOO; MOO SANG LIM (85) 18/12/2019 (86) PCT KR2018/006869 de 18/06/2018 (87) WO 2018/236115 de 27/12/2018
<b>(21) BR 11 2019 027184-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/07/2018 (30) 18/07/2017 EP EP 17382469.9; 31/07/2017 EP EP 17382525.8 (51) C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) RESINAS, FILMES MULTICAMADA E EMBALAGENS QUE

---

COMPREENDEM OS MESMOS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) EDUARDO ALVAREZ; YUSHAN HU; DAVID LOPEZ; MARCELLO TOGNOLA  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT US2018/040615 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/018127 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027186-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2018  
(30) 19/06/2017 IT 102017000067821  
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), F26B 3/092 (2006.01), F26B 3/347 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE CONTAMINANTES DE MATERIAL PLÁSTICO, USINA DE EXTRUSÃO DE PLÁSTICO, PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO E EXTRUSÃO DE MATERIAL PLÁSTICO  
(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.P.A (IT)  
(72) ROBERTO CAL  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT IB2018/054496 de 19/06/2018  
(87) WO 2018/234983 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027187-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2018  
(30) 22/06/2017 AU 2017902404  
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06F 17/30 (1995.01)  
(54) SISTEMA PARA AGREGAÇÃO DE METADADOS DE EVENTOS DE COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR NA LOJA, VERIFICAÇÃO DE DADOS E ANÁLISE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DOS MESMOS PARA INTERPRETAÇÃO DOS DADOS E DESENCADEAMENTO DE AÇÃO ASSOCIADA  
(71) DIPESH AVLANI (AU) ; SEAN TAHENY (AU) ; KARL GUINEY (AU)  
(72) DIPESH AVLANI; SEAN TAHENY; KARL GUINEY  
(85) 18/12/2019  
(86) PCT AU2018/050622 de 22/06/2018  
(87) WO 2018/232463 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027193-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/05/2018  
(30) 29/06/2017 EP 17178635.3  
(51) B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁGUA E PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

---

(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) SRINIVASA GOPALAN RAMAN; SUMANA ROYCHOWDHURY  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/063978 de 29/05/2018  
(87) WO 2019/001875 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027194-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2018  
(30) 07/07/2017 US 62/529682; 25/07/2017 EP 17183033.4  
(51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01)  
(54) PACOTE SOLÚVEL EM ÁGUA E SEU USO  
(71) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) ROHIT KUMAR; VENKATA SATYANARAYANA MURTHY KAMSU; JAMES MILTON ROSSMAN; THOMAS FRANK SPENADER; RICHARD CHARLES FIELDER  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/067926 de 03/07/2018  
(87) WO 2019/007945 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027201-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,067  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE RETROINFORMAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE VELOCIDADE DE MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO COM BASE NA DISTÂNCIA DE DESLOCAMENTO MEDIDA PERCORRIDA AO LONGO DE UM INTERVALO DE TEMPO ESPECÍFICO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SHANE R. ADAMS; DAVID C. YATES; SARAH A. WORTHINGTON  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT IB2018/053431 de 16/05/2018  
(87) WO 2018/234884 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027202-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2018  
(30) 03/07/2017 US 62/528,378; 08/06/2018 US 16/003,704  
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)  
(54) PREDIÇÃO INTERCANAL NO DOMÍNIO DO TEMPO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR

---

CHEBIYYAM; DANIEL JARED SINDER  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/036869 de 11/06/2018  
(87) WO 2019/009983 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027205-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 FR 1756138  
(51) C03B 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)  
(54) FABRICAÇÃO DE VIDRO A PARTIR DE UMA MISTURA QUE COMPREENDE ÓXIDO DE CÁLCIO E FORNO DE VIDRARIA  
(71) ARC FRANCE (FR)  
(72) HERVÉ CHARLES; JEAN-MARIE BONNINGUES; SÉBASTIEN DONZE; FRANÇOIS FAMCHON; XAVIER IBLED  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT FR2018/051626 de 29/06/2018  
(87) WO 2019/002802 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027206-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,050  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DO MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO DE ACORDO COM O ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO DO ATUADOR DE EXTREMIDADE  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT IB2018/053446 de 16/05/2018  
(87) WO 2018/234888 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027208-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2017  
(51) G21F 3/00 (2006.01), G21F 1/00 (2006.01), G21F 5/00 (2006.01), G21F 7/00 (2006.01), H01J 35/16 (2006.01), G01N 23/22 (2018.01)  
(54) APARELHO DE RADIAÇÃO POR RAIOS X PROTEGIDO  
(71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU)  
(72) JAMES TICKNER  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT AU2017/050643 de 23/06/2017

---

(87) WO 2018/232435 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027209-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 IT IT 102017000074311  
(51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 11/16 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
(72) MARCO PIERI  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT EP2018/067810 de 02/07/2018  
(87) WO 2019/007907 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027210-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/05/2018  
(30) 20/06/2017 US 15/628,045  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) TÉCNICAS PARA O CONTROLE DE CIRCUITO FECHADO DA VELOCIDADE DO MOTOR DE UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO E CORTE CIRÚRGICO  
(71) ETHICON LLC (US)  
(72) RAYMOND E. PARFETT; SHANE R. ADAMS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT IB2018/053440 de 16/05/2018  
(87) WO 2018/234887 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027211-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2018  
(30) 28/06/2017 US 62/525,937  
(51) C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO PAPILOMAVÍRUS ANTI-HUMANO (HPV) E SEUS MÉTODOS DE USO  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) KEVIN A. BRAY; FRANK DELFINO; MATTHEW C. FRANKLIN; ELENA S. GARNOVA; JESSICA R. KIRSHNER; DOUGLAS MACDONALD; WILLIAM OLSON; GAVIN THURSTON  
(85) 19/12/2019  
(86) PCT US2018/039654 de 27/06/2018  
(87) WO 2019/005897 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027212-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 03/07/2018  
 (30) 04/07/2017 IT 102017000074937  
 (51) C14B 1/40 (2006.01), C14B 1/42 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR OS PARÂMETROS DA FÓRMULA DE UM CICLO NO TAMBOR DE COUROS  
 (71) ERRETRE S.P.A. (IT)  
 (72) ANTONIO GALIOTTO  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT IB2018/054918 de 03/07/2018  
 (87) WO 2019/008510 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027216-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2018  
 (30) 26/06/2017 JP 2017-124001  
 (51) H03M 13/19 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO  
 (71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
 (72) LUI SAKAI; MAKIKO YAMAMOTO  
 (85) 19/12/2019  
 (86) PCT JP2018/022302 de 12/06/2018  
 (87) WO 2019/003888 de 03/01/2019

---

**(21) PI 0213169-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/10/2002  
 (30) 12/10/2001 FR 0113205  
 (51) F16H 48/08 (2006.01)  
 (54) CORPO DE DIFERENCIAL, DIFERENCIAL, E PROCESSO DE MONTAGEM DO MESMO.  
 (71) Ateliers Mecaniques Et Industries Speciales (FR)  
 (72) Guy Bostborge  
 (85) 07/04/2004  
 (86) PCT FR2002/003486 de 11/10/2002  
 (87) WO 2003/031843 de 17/04/2003

---

**(21) PI 0907026-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/01/2009  
 (30) 28/01/2008 US 12/020,656  
 (51) A61K 39/145 (2006.01)  
 (54) VACINAS DE INFLUENZA CANINA  
 (71) Merial Limited (US)  
 (72) JULES MAARTEN MINKE; Jiansheng Yao; KEMAL KARACA  
 (85) 28/07/2010  
 (86) PCT US2009/032154 de 27/01/2009

---

(87) WO 2009/097291 de 06/08/2009

---

**(21) PI 0912029-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2009

(30) 01/02/2008 IN 271/CHE/2008

(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 239/32 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)

(54) NOVOS HETEROCICLOS

(71) Orchid Research Laboratories Limited (IN)

(72) Srinivas, Visweswara, Akella, Staya, Surya; Tadiparthi, Ravikumar; Sharma, Ganapavarapu, Veera, Raghava; Sappanimuthu, Thirunavukkarasu; Bhakiaraj, Durairaj, Peter; Kachhadia, Virendra; Narasimhan, Kilambi; Thara, Sathya, Narayana; Rajagopal, Sriram; Narayanan, Sukunath; Parameswaran, Venkatesan; Janarthanam, Venkatesan; Narayanam, Maruthikumar; Gadde, Sathyanarayana; Ramachandran, Uma; Balasubramanian, Gopalan; Surendran, Narayanan; Narayanan, Shridhar; Vishwakarma, Lolaknath, Santosh; Saxena, Sanjeev; Reddy, Gaddam, Om

(85) 02/08/2010

(86) PCT IB2009/000157 de 30/01/2009

(87) WO 2009/095773 de 06/08/2009

---

**(21) PI 0912146-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/04/2009

(30) 28/05/2008 GB 0809603.4

(51) B01D 17/02 (2006.01), B03D 1/16 (2006.01), B03D 1/26 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE FLUIDO, MÉTODO PARA TRATAR UM FLUIDO, E, ARRANJO DE BOCAL.

(71) VWS Westgarth Limited (GB)

(72) Neville Ernest Lange; Kenneth Wayne Severing

(85) 26/11/2010

(86) PCT GB2009/001031 de 22/04/2009

(87) WO 2009/144441 de 03/12/2009

---

**(21) PI 0912224-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/04/2009

(30) 05/05/2008 EP 08290427.7; 24/11/2008 US 61/117,336

(51) A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 333/80 (2006.01), C07D 333/32 (2006.01), C07C 323/19 (2006.01), C07C 235/54 (2006.01), C07C 235/84 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO CICLOPENTANOCARBOXÍLICO FUNDIDO

---

SUBSTITUÍDO POR ACILAMINO E SEU USO COMO PRODUTOS FARMACÊUTICOS.

(71) Sanofi-Aventis (FR)

(72) Matthias Schaefer; Alena Safarova; Aleksandra Weichsel; Marcel Patek; JOSEF PERNERSTORFER; DIETER KADEREIT; HARTMUT STROBEL; WERNGARD CZECHTIZKY; L.CHARLIE CHEN

(85) 05/11/2010

(86) PCT EP2009/002917 de 22/04/2009

(87) WO 2009/135590 de 12/11/2009

---

**(21) PI 0915888-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2009

(30) 12/06/2008 GB 0810785.6; 12/06/2008 GB 0810782.3; 14/11/2008 GB 0820884.5; 17/11/2008 GB 0820965.2

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)

(54) SUPRESSÃO DE DOENÇAS NEUROENDÓCRINAS

(71) Syntaxin Limited (GB)

(72) Stephen Johnstone; Philip Marks; Keith Foster

(85) 13/12/2010

(86) PCT GB2009/050665 de 11/06/2009

(87) WO 2009/150469 de 17/12/2009

---

**(21) PI 0922438-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/12/2009

(30) 10/12/2008 EP 08021433.1

(51) C08B 30/04 (2006.01), C08B 31/04 (2006.01)

(54) PROCESSO USANDO HIDROCICLONES

(71) Cargill, Incorporated (US)

(72) Franciscus Adrianus Josephus Van Esch; Paul Joseph Van Hove

(85) 10/06/2011

(86) PCT EP2009/008580 de 02/12/2009

(87) WO 2010/066368 de 17/06/2010

---

**(21) PI 0924232-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2009

(51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)

(54) UMA CAIXA DE JUNÇÃO DE CABO QUE UTILIZA DIFERENTES MODOS DE REALIZAR A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CABO PRINCIPAL

(71) YU-FEN CHI (CN)

(72) CHIH KUANG HSING

(85) 04/11/2011

(86) PCT CN2009/071664 de 06/05/2009

(87) WO 2010/127486 de 11/11/2010

---

<b>(21) PI 1006502-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2010 (30) 24/03/2009 AU 2009901244 (51) A01D 57/22 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01) (54) CONJUNTO MÓVEL DE MONTAGEM PARA ROLOS DE COLETA DE UMA COLHEDORA (71) CANNAVAN CANE TECHNOLOGY PTY LTD (AU) (72) CHISTOPHER CANNAVAN (85) 26/09/2011 (86) PCT AU2010/000342 de 24/03/2010 (87) WO 2010/108223 de 30/09/2010
<b>(21) PI 1006593-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2010 (51) C08H 8/00 (2010.01), B01D 36/00 (2006.01) (54) FRACIONAMENTO DE BIOMASSA PARA O ETANOL CELULÓSICO E PRODUÇÃO QUÍMICA (71) GREENFIELD ETHANOL INC., (CA) (72) FRANK A. DOTTORI; ROBERT ASHLEY COOPER BENSON; RÉGIS - OLIVIER BENECH (85) 21/10/2011 (86) PCT CA2010/000582 de 23/04/2010 (87) WO 2010/121367 de 28/10/2010
<b>(21) PI 1009512-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/05/2010 (30) 27/08/2009 JP 2009-197264; 06/11/2009 JP 2009-255338 (51) B65D 65/26 (2006.01), A23L 1/10 (1968.09), B65D 65/10 (2006.01), B65D 75/66 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE ARROZ E ARROZ EMBALADO. (71) Shuichi Fujimori (JP) (72) Shuichi Fujimori (85) 14/09/2011 (86) PCT JP2010/059039 de 27/05/2010 (87) WO 2011/024526 de 03/03/2011
<b>(21) PI 1010985-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/05/2010 (30) 15/05/2009 JP 2009-119030 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 7/12 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01) (54) TUBO SEM COSTURA OCO PARA MOLAS DE ALTA RESISTÊNCIA. (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd) (JP) ; Shinko Metal

---

Products Co., Ltd (JP) ; NHK Spring Co., Ltd (JP)

(72) Hitoshi Hatano; Kotaro Toyotake

(85) 16/11/2011

(86) PCT JP2010/058233 de 14/05/2010

(87) WO 2010/131754 de 18/11/2010

---

**(21) PI 1011023-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2010

(30) 12/05/2009 US 12/464,177

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01)

(54) PRENDEDORES CIRÚRGICOS, INSTRUMENTOS APLICADORES, E MÉTODOS PARA DISPENSAR PRENDEDORES CIRÚRGICOS

(71) Ethicon, Inc. (US)

(72) Simon Cohn; Michael Cardinale; Richard P. Fuchs; Matthew David Daniel; Jeremy David Jarrett

(85) 11/11/2011

(86) PCT US2010/033963 de 07/05/2010

(87) WO 2010/132282 de 18/11/2010

---

**(21) PI 1011765-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2010

(30) 27/04/2009 US 61/172916; 01/12/2009 US 12/628916

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANIDRA, MÉTODO PARA AUMENTAR O FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (FPS) DE UMA COMPOSIÇÃO ANIDRA, E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO

(71) MSD Consumer Care, Inc (US) ; Akzo Nobel Chemicals International B.V. (NL)

(72) Thomas A. Meyer; Donathan G. Beasley; John H. Wagner Jr.; Qiwei He; Michael Timothy Philbin; Gary Theodore Martino

(85) 27/10/2011

(86) PCT US2010/032356 de 26/04/2010

(87) WO 2010/129215 de 11/11/2010

---

**(21) PI 1011777-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2010

(30) 18/06/2009 EP 09163129.1

(51) H01H 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR FALHA DE UM INTERRUPTOR DE VÁCUO DE UM TROCADOR DE DERIVAÇÃO COM CARGA

(71) ABB Technology LTD (CH)

---

(72) Gunnar Andersson; Bengt-Olof Stenestam  
(85) 19/12/2011  
(86) PCT EP2010/058572 de 17/06/2010  
(87) WO 2010/146131 de 23/12/2010

---

**(21) PI 1011780-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2010  
(30) 24/06/2009 US 61/269,405; 26/06/2009 US 61/220,726; 31/07/2009 US 61/273,216; 26/08/2009 US 61/275,174; 04/11/2009 US 61/280,493; 18/12/2009 US 61/284,458; 25/02/2010 US 12/660,529  
(51) A61F 2/38 (2006.01)  
(54) IMPLANTES ARTICULARES APRIMORADOS E ADAPTADOS AO PACIENTE, DESENHOS E FERRAMENTAS GUIAS RELACIONADAS  
(71) Conformis, Inc. (US)  
(72) Raymond A. Bojarski; Philipp Lang; Nam Chao; Wolfgang Fitz; John Slamin; Daniel Steines  
(85) 19/12/2011  
(86) PCT US2010/039587 de 23/06/2010  
(87) WO 2010/151564 de 29/12/2010

---

**(21) PI 1014017-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2010  
(30) 16/06/2009 US 12/485,619; 12/04/2010 US 12/758,119  
(51) B01D 17/02 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
(54) SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO DO TECIDO ADIPOSEO  
(71) BIOMET BIOLOGCS, LLC (US)  
(72) MICHAEL D. LEACH; JASON CHAVARRIA  
(85) 16/12/2011  
(86) PCT US2010/038701 de 15/06/2010  
(87) WO 2010/148008 de 23/12/2010

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

**(21) BR 11 2013 009815-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/10/2011

(30) 22/10/2010 US 12/910,359; 22/10/2010 US 12/910,252

(51) H04L 12/14 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/24 (2018.01)

(52) H04L 12/1435, H04L 67/2842, H04W 4/24

(54) ARMAZENAMENTO TEMPORARIO DE CONTEUDO COM SERVIÇO DE COBRANÇA REMOTO EM UMA REDE DE ACESSO VIA RADIO

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) ERIK JOHN BURCKART; VICTOR MOORE; GENNARO CUOMO; SAVIO RODRIGUES

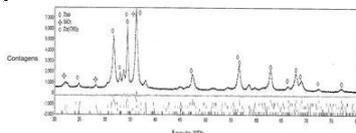
(85) 22/04/2013

(86) PCT EP2011/067857 de 13/10/2011

(87) WO 2012/052341 de 26/04/2012

Retificação no nome do titular, conforme petição.

---

**(21) BR 11 2016 005534-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/09/2014

(30) 13/09/2013 GB 1316316.7

(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) PIGMENTOS COMPÓSITOS

(71) SHAYONANO SINGAPORE PTE LTD (SG)

(72) Mahesh Dahyabhai PATEL; VARADALAMBEDU SRINIVASAN NITHIANANDAM

(85) 11/03/2016

(86) PCT SG2014/000432 de 12/09/2014

(87) WO 2015/038073 de 19/03/2015

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2430 de 01/08/2017, referente ao item 72.

---

**(21) BR 11 2016 017757-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/01/2015

(30) 30/01/2014 US 61/933,752; 28/01/2015 US 14/608,026

(51) A61B 18/24 (2006.01)

(54) CATETER DE ABLAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA COM AVALIAÇÃO ÓTICA DE TECIDO

---

(71) MEDLUMICS, S.L. (ES)  
(72) EDUARDO MARGALLO BALBÁS; JOSÉ LUIS RUBIO GIVERNAU;  
SANTIAGO JIMÉNEZ VALERO; ALEJANDRO BARRIGA RIVERA; JUSTO  
CONTRERAS BERMEJO; JUAN LLORET SOLER  
(85) 29/07/2016  
(86) PCT EP2015/051916 de 30/01/2015  
(87) WO 2015/114088 de 06/08/2015  
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item  
(54) da mesma

---

**(21) BR 11 2016 017776-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 29/01/2015  
(30) 30/01/2014 US 61/933,636; 16/07/2014 US 62/025,161  
(51) A61K 31/505 (2006.01)  
(54) FORMA CRISTALINA OU FORMA SÓLIDA DE  
2-(TERC-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDRÓXI-4-METIL-CICLO-HEXILAMI  
NO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA, MÉTODO DE PREPARO, MÉTODO DE  
PURIFICAÇÃO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE  
FORMA CRISTALINA OU FORMA SÓLIDA  
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)  
(72) ANTONIO CHRISTIAN FERRETTI; HON-WAH MAN; JALE  
MUSLEHIDDINOGLU; JEAN XU; KELVIN HIN-YEONG YONG; MARIE  
GEORGES BEAUCHAMPS; MOHIT ATUL KOTHARE; NANFEI ZHOU;  
NATHAN ANDREW BOERSEN; YING LI; ROBERT HILGRAF; MARK A. NAGY;  
DAOZHONG ZOU; LIANFENG HUANG  
(85) 29/07/2016  
(86) PCT US2015/013412 de 29/01/2015  
(87) WO 2015/116755 de 06/08/2015  
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item  
(54) da mesma

---

**(21) BR 11 2016 017808-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 30/01/2015  
(30) 31/01/2014 US 61/934,528  
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01),  
A61P 25/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, USO DE UM  
COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA A INIBIÇÃO DE UM EFEITO  
BETAAMILÓIDE NUMA CÉLULA NEURONAL  
(71) COGNITION THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) GILBERT RISHTON; SUSAN M. CATALANO; GARY C. LOOK  
(85) 01/08/2016  
(86) PCT US2015/013754 de 30/01/2015  
(87) WO 2015/116923 de 06/08/2015

---

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2016 017816-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/02/2015

(30) 25/02/2014 EP 14156461.7

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 239/22 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/527 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ETINILA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) ERIC VIEIRA; GEORG JAESCHKE; WOLFGANG GUBA; ANTONIO RICCI; DANIEL RUEHER; BARBARA BIEMANS; JEAN-MARC PLANCHER; FIONN O'HARA

(85) 01/08/2016

(86) PCT EP2015/053785 de 24/02/2015

(87) WO 2015/128307 de 03/09/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2016 017897-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/02/2015

(30) 04/02/2014 JP 2014-019226

(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSTO DE CARBOXAMIDA HETEROCÍCLICA DE DIAMINO NO TRATAMENTO DE CÂNCER RELACIONADO AO AXL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) TOMOHIRO EGUCHI; MASAMICHI MORI; YOKO YAMAKI

(85) 02/08/2016

(86) PCT JP2015/053018 de 03/02/2015

(87) WO 2015/119122 de 13/08/2015

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2016 018254-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/02/2015

(30) 14/02/2014 FR 1451178

(51) B09B 3/00 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B02C

---

18/14 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS INFECCIOSOS, EM ESPECIAL, RESÍDUOS HOSPITALARES

(71) TESALYS (FR)

(72) PATRICK HENGL; EMMANUEL HENGL

(85) 08/08/2016

(86) PCT IB2015/051058 de 12/02/2015

(87) WO 2015/121825 de 20/08/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 018282-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/02/2015

(30) 07/02/2014 US 61/937,001

(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) MISTURA DE CATALISADOR PARA PIRÓLISE RÁPIDA CATALÍTICA E MÉTODO PARA PRODUIR PRODUTOS MONOAROMÁTICOS

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) ROBERT MCGUIRE

(85) 08/08/2016

(86) PCT US2015/014861 de 06/02/2015

(87) WO 2015/120302 de 13/08/2015

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 018826-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/02/2015

(30) 19/02/2014 US 61/942,020; 20/10/2014 US 62/065,797

(51) A61K 35/52 (2015.01)

(54) ANTICORPO PURIFICADO, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO, MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS DE ESPERMA DE MAMÍFERO PORTADORAS DE CROMOSSOMO X, E MÉTODO IN VITRO PARA DISTORCER UMA PROPORÇÃO ENTRE OS SEXOS

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) J. LANNETT EDWARDS; LOUISA A. RISPOLI; F. NEAL SCHRICK

(85) 16/08/2016

(86) PCT US2015/016589 de 19/02/2015

(87) WO 2015/127055 de 27/08/2015

Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018848-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/02/2015

---

(30) 28/02/2014 US 61/946,623  
(51) B60P 1/28 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01)  
(54) CONEXÃO PIVÔ E PORÇÃO DE ARTICULAÇÃO PARA UMA CAÇAMBA DE CAMINHÃO  
(71) ESCO CORPORATION (US)  
(72) IAN RISSMAN; MATTHEW J. DUNFORD; PAUL L. HEAPHY; GORDON SIMPSON; PO-SHEN PAUL CHOU; CARYOLYN SHAPIRO; DARRIN HARDING; THOMAS J. MCCALL; RYAN J. KREITZBERG  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT US2015/018176 de 27/02/2015  
(87) WO 2015/131147 de 03/09/2015  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018849-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 18/02/2015  
(30) 18/02/2014 EP 14155506.0; 18/02/2014 EP 14155508.6; 18/02/2014 US 61/940,857; 31/07/2014 EP 14179416.4  
(51) A61F 2/24 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE IMPLANTE DE ANULOPLASTIA  
(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI)  
(72) HANS-REINHARD ZERKOWSKI; OLLI KERÄNEN; GER O'CARROLL; MARK PUGH; ADRIAN MORAN  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT EP2015/053421 de 18/02/2015  
(87) WO 2015/124632 de 27/08/2015  
Retificado o item (71)

---

**(21) BR 11 2016 018851-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 19/02/2015  
(30) 21/02/2014 US 61/942,656; 02/04/2014 EP 14163258.8  
(51) C07C 37/02 (2006.01), C07C 37/62 (2006.01), C07C 41/16 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 65/21 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01), C07C 39/30 (2006.01), C07C 39/28 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FORNECER UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IV)  
(71) BASF SE (DE)  
(72) ERIC GEORGE KLAUBER; MICHAEL RACK; THOMAS ZIERKE; NICOLE HOLUB; GERALD SCHMELEBECK; JUNMIN JI; DAVID CORTES  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT EP2015/053453 de 19/02/2015  
(87) WO 2015/124651 de 27/08/2015  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018855-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

---

(22) 18/02/2015  
(30) 18/02/2014 US 61/941,018  
(51) C07H 15/24 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO DE DOIS OU MAIS GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, E EXTRATO DE STEVIA REBAUDIANA  
(71) MCNEIL NUTRITIONALS, LLC (US)  
(72) STEVEN J. CATANI; JUAN NAVIA  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT US2015/016269 de 18/02/2015  
(87) WO 2015/126876 de 27/08/2015  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018856-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 24/02/2015  
(30) 26/02/2014 US 14/190,301  
(51) E21B 33/04 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO, CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA VEDAR UM ESPAÇO ANULAR  
(71) VETCO GRAY, INC. (US)  
(72) MICHAEL SHAW  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT US2015/017181 de 24/02/2015  
(87) WO 2015/130624 de 03/09/2015  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018893-4 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 26/02/2015  
(30) 28/02/2014 JP 2014-039334  
(51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60R 21/207 (2006.01)  
(54) ASSENTO DE VEÍCULO  
(71) TS TECH CO., LTD. (JP)  
(72) JINICHI TANABE; AKIMITSU KURIHARA  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT JP2015/055697 de 26/02/2015  
(87) WO 2015/129824 de 03/09/2015  
Retificado o item (72)

---

**(21) BR 11 2016 018915-9 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 06/02/2015  
(30) 19/02/2014 US 14/184,517  
(51) H01Q 21/08 (2006.01)  
(54) MATRIZ DE ANTENA DE CELULAR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) SENGLLEE FOO

---

(85) 16/08/2016  
(86) PCT CN2015/072422 de 06/02/2015  
(87) WO 2015/124067 de 27/08/2015  
Retificado o item (54)

---

**(21) BR 11 2016 018925-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 26/03/2015  
(30) 31/03/2014 EP 14162654.9  
(51) C07D 307/36 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FURANO E SEUS DERIVADOS  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) SIPKE HIDDE WADMAN; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN  
LANGE  
(85) 16/08/2016  
(86) PCT EP2015/056628 de 26/03/2015  
(87) WO 2015/150238 de 08/10/2015  
Retificado o item (72)

### **Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2016 018882-9 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 20/01/2015

(30) 19/02/2014 US 61/941.801; 21/11/2014 US 14/550.178

(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 13/10 (2006.01)

(54) ANTENA

(71) KYMETA CORPORATION (US)

(72) ADAM BILY; NATHAN KUNDTZ; MIKALA JOHNSON

(85) 16/08/2016

(86) PCT US2015/012077 de 20/01/2015

(87) WO 2015/126550 de 27/08/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

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

---

<b>(21) BR 11 2016 016892-5 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 20/01/2015 (30) 21/01/2014 HU P1400025 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) NOVOS COMPOSTOS DE DI-HIDRO-OXAZINOBENZODIAZEPINA, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) (72) ÁGNES KENÉZ; FERENC BERTHA; JÓZSEF BARKÓCZY; FERENC ANTONI; ISTVÁN GACSÁLYI; BALÁZS MIHALIK; GÁBOR GIGLER; KRISZTINA MÓRICZ; GÁBOR NÉMETH; ÁGNES ANGYALNÉ PATAKI; GÁBOR LÁSZLÓ KAPUS; ADRIENN PÁLVÖLGYI; ISTVÁN LING; JÁNOS PETHO; GYULA SIMIG; LAX GYÖRGYI KOVÁNYINÉ; BALÁZS VOLK; DANCSÓ, ANDRÁS (85) 21/07/2016 (86) PCT HU2015/000003 de 20/01/2015 (87) WO 2015/110848 de 30/07/2015 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 017141-1 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 16/04/2014 (51) C07C 317/32 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C07D 263/10 (2006.01), C07D 263/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DO FLORFENICOL (71) MASTEAM BIO-TECH CO. LTD (CN) (72) YAOWU PENG; WENJING TIAN; QING YE; ZHICHENG FANG (85) 24/07/2016 (86) PCT CN2014/075432 de 16/04/2014 (87) WO 2015/157927 de 22/10/2015 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 017833-5 A2</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 12/02/2015 (30) 18/02/2014 FR 1451274

---

(51) G01N 33/569 (2006.01)  
(54) PROCESSO E KIT PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE QUE UM PACIENTE DESENVOLVERÁ UM CASO SEVERO DE DENGUE  
(71) BIO MÉRIEUX (FR)  
(72) FRÉDÉRIC BEDIN; ROMAIN FRAGNOUD  
(85) 01/08/2016  
(86) PCT FR2015/050352 de 12/02/2015  
(87) WO 2015/124850 de 27/08/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 017839-4 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 01/05/2015  
(30) 12/05/2014 JP 2014-098425  
(51) C08F 2/18 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01)  
(54) PÉROLAS DE RESINA, MÉTODO PARA FABRICAR PÉROLAS DE RESINA E PRODUTO CONTENDO PÉROLAS DE RESINA  
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)  
(72) TAKASHI ABE  
(85) 01/08/2016  
(86) PCT JP2015/063139 de 01/05/2015  
(87) WO 2015/174305 de 19/11/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 017850-5 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 25/02/2015  
(30) 27/02/2014 US 14/192,235  
(51) G06Q 50/00 (2012.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA UTILIZAÇÃO DE SINAIS DE INTERATIVIDADE PARA GERAR VÍNCULOS E PROMOVER CONTEÚDO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(72) HAKON BRUGARD; RUNE DEVIK; STEIN ARILD JAKOBSEN; ROGER HANSEN; MICHAEL TAYLOR; MAGNUS MORTENSEN; BJORNSTEIN LILLEBY; FREDRIK HOLM; ERLEND JENSEN; TORBJORN HELVIK; VIDAR VIKJORD  
(85) 01/08/2016  
(86) PCT US2015/017407 de 25/02/2015  
(87) WO 2015/130720 de 03/09/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 018189-1 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 06/02/2015  
 (30) 07/02/2014 US 61/937,307  
 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)  
 (72) TENG SUN TEOH; MOHD ZAIRIZAL BIN ZAKARIA; HWA LOON CHAN  
 (85) 05/08/2016  
 (86) PCT EP2015/052521 de 06/02/2015  
 (87) WO 2015/118109 de 13/08/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 018273-1 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 06/02/2015  
 (30) 06/02/2014 US 61/936,831  
 (51) G02C 3/00 (2006.01)  
 (54) POLARIZADOR DE REDE DE FIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (71) VISION EASE, LP (US)  
 (72) RICHARD BLACKER; DAVID OLUND  
 (85) 08/08/2016  
 (86) PCT US2015/014920 de 06/02/2015  
 (87) WO 2015/120335 de 13/08/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 018316-9 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 09/03/2015  
 (30) 11/03/2014 US 14/204,376  
 (51) G11C 13/00 (2006.01), G11C 7/06 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01)  
 (54) ATENUAR A PERTURBAÇÃO DE LEITURA EM UMA MEMÓRIA DE PONTO DE CRUZAMENTO  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) DANIEL CHU; KIRAN PANGAL; NATHAN R. FRANKLIN; PRASHANT S. DAMLE; HU CHAOHONG  
 (85) 09/08/2016  
 (86) PCT US2015/019366 de 09/03/2015  
 (87) WO 2015/138281 de 17/09/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 018317-7 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 10/03/2015

(30) 26/03/2014 EP 14161679.7  
 (51) H05B 6/12 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)  
 (54) PLACA DE COCÇÃO POR INDUÇÃO  
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) BJÖRN LEYH; ULRICH HÄUTLE; JÜRGEN LEIKAM  
 (85) 09/08/2016  
 (86) PCT EP2015/054882 de 10/03/2015  
 (87) WO 2015/144426 de 01/10/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2016 018318-5 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 12/02/2015  
 (30) 14/03/2014 US 61/953,645; 24/12/2014 US 14/582,611  
 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)  
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA SELEÇÃO DO MODO DE COMUNICAÇÃO DO DISPOSITIVO-A-DISPOSITIVO  
 (71) INTEL IP CORPORATION (US)  
 (72) HONG HE; YUJIAN ZHANG; SEUNGHEE HAN  
 (85) 09/08/2016  
 (86) PCT US2015/015700 de 12/02/2015  
 (87) WO 2015/138083 de 17/09/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.

**(21) BR 11 2016 018660-5 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
 (22) 11/02/2015  
 (30) 13/03/2014 US 61/952,777; 25/12/2014 US 14/583,172  
 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)  
 (54) MOBILIDADE E SEPARAÇÃO DE PORTADORA DE REDE DE PROJETO DE PARCERIA DE TERCEIRA GERAÇÃO 3GPP BASEADA EM REDE DE ACESSO DE RÁDIO TENDO UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS INTEGRADA  
 (71) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) ALEXANDER SIROTKIN; ALEXANDRE S. STOJANOVSKI; JING ZHU; NAGEEN HIMAYAT  
 (85) 15/08/2016  
 (86) PCT US2015/015403 de 11/02/2015  
 (87) WO 2015/138075 de 17/09/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2431 de 08/08/2017 por ter sido indevida.



**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 2012 009714-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/10/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN) (86) PCT CN2010/001597 de 12/10/2010 (87) WO 2011/063594 de 03/06/2011 Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 00910249854.2 de 27/11/2009 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. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.
<b>(21) BR 11 2012 012866-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/12/2009 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK) (86) PCT EP2009/066850 de 10/12/2009 (87) WO 2011/069549 de 16/06/2011 Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.
<b>(21) BR 11 2012 019613-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/01/2011 (71) ZTE CORPORATION (CN) (86) PCT CN2011/070219 de 13/01/2011 (87) WO 2011/097969 de 18/08/2011 Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.
<b>(21) BR 11 2013 002836-0</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas

---

---

(22) 28/07/2011

(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(86) PCT EP2011/063023 de 28/07/2011

(87) WO 2012/016907 de 09/02/2012

Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.

---

**(21) BR 11 2013 015190-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/12/2011

(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2011/001723 de 15/12/2011

(87) WO 2012/080702 de 21/06/2012

Identificar os signatários das petições 018130020285 e 018130022764.

---

**(21) BR 11 2013 021173-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2012

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2012/082665 de 17/12/2012

(87) WO 2014/097371 de 26/06/2014

Solicita-se apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (figuras), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.

---

**(21) BR 11 2013 025880-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2012

(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA)

(86) PCT IB2012/000832 de 06/04/2012

(87) WO 2012/137068 de 11/10/2012

Identifique o signatário das petições 018130033626 de 07/10/2013, 018130039573 de 05/12/2013 e 018150004302 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

---

**(21) BR 11 2014 005160-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/09/2012

(71) NBC MESHTEC, INC. (JP)

(86) PCT JP2012/005600 de 04/09/2012

(87) WO 2013/042328 de 28/03/2013

1) Explique a divergência no rol dos inventores do pedido que consta na publicação internacional e o constante da petição inicial nº 018140005397 de 06/03/2014. Cumpre frisar que o nome do inventor ?Youhei Jikihara? consta

---

duas vezes, bem como ocorre a ausência do inventor ?Tsuruo Nakayama?. 2) Envie novas folhas do relatório descritivo apresentado na petição nº 018140007041, tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se fora da forma prevista na IN nº 31/2013 no que tange à numeração dos parágrafos. 3) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2011-206650 e JP 2012-082869; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar o titular dos pedidos prioritários nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

---

**(21) BR 11 2015 005196-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/09/2013

(71) FUTURA S.P.A. (IT)

(86) PCT IT2013/000251 de 19/09/2013

(87) WO 2014/061043 de 24/04/2014

Apresentar os desenhos do pedido em questão, pois foi informado nos documentos anexados ao pedido, o número de 6 páginas de desenho.

---

**(21) BR 11 2015 025604-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2013

(71) NSK LTD. (JP)

(86) PCT JP2013/007482 de 19/12/2013

(87) WO 2014/167614 de 16/10/2014

Apresentar novas vias do relatório descritivo, das reivindicações e do resumo, pois as vias enviadas não apresentam a numeração das folhas; Identifique o signatário da petição inicial.

---

**(21) BR 11 2016 013539-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/12/2014

(71) ALLERGAN, INC. (US)

(86) PCT US2014/069601 de 10/12/2014

(87) WO 2015/089220 de 18/06/2015

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 61/915,209; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar o(s) titular(es) da citada prioridade, informação necessária para o exame de admissibilidade em relação ao direito

---

de prioridade.

---

**(21) BR 11 2016 016969-7 A2** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 23/01/2015  
(71) BIOGAIA AB (SE)  
(86) PCT SE2015/050064 de 23/01/2015  
(87) WO 2015/112083 de 30/07/2015  
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas vias das reivindicações contendo a numeração correta de páginas de acordo com o art. 39 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013. Explique a divergência no nome de um dos inventores (Eamonn CONOLLY) que consta na publicação internacional WO 2015/112083 e o constante da petição inicial nº 870160038106 .

---

**(21) BR 11 2016 017850-5 A2** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 25/02/2015  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
(86) PCT US2015/017407 de 25/02/2015  
(87) WO 2015/130720 de 03/09/2015  
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o anexo original da cessão apresentada na petição nº 870160041002 de 01/08/2016, uma vez que o mesmo não foi enviado e é necessário conferir a numeração dos pedidos cedidos na documentação original.

---

**(21) BR 11 2016 018222-7 A2** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 10/02/2014  
(71) ECOLAB USA INC. (US)  
(86) PCT EP2014/052534 de 10/02/2014  
(87) WO 2015/117679 de 13/08/2015  
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Massoud Nahidino" e o constante da petição inicial nº 870160046954 de 26/08/2016 "Massoud Nahidino".

---

**(21) BR 11 2016 018223-5 A2** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 10/02/2015  
(71) CRYOVAC, INC. (US)  
(86) PCT EP2015/052790 de 10/02/2015  
(87) WO 2015/121266 de 20/08/2015  
Apresente o documento original completo da prioridade EP 14154691.1; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu parágrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional.

---

**(21) BR 11 2016 018574-9 A2** Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 14/02/2014

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)

(86) PCT EP2014/052928 de 14/02/2014

(87) WO 2015/120905 de 20/08/2015

Solicita-se identificar o signatário da petição inicial, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao Art. 216 da Lei 9279/96.

---

**(21) BR 11 2016 018808-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2015

(71) INTEL CORPORATION (US)

(86) PCT US2015/021169 de 18/03/2015

(87) WO 2015/142994 de 24/09/2015

Apresente a cessão da prioridade US 61/968,286, de 20/03/2014.

---

**(21) BR 11 2019 019025-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2017

(71) ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES) ; SYSTRA (FR) ; INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A. (ES) ; CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES)

(86) PCT ES2017/070140 de 13/03/2017

(87) WO 2018/185350 de 11/10/2018

Em aditamento à exigência publicada na RPI 2572 de 22/04/2020, solicita-se que seja apresentada, em até 60 (sessenta) dias, procuração referente à empresa INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E.M.P., S.A., uma vez que a mesma não encontra-se nos autos ou apresentar documento de cessão da mesma com data anterior à data da petição de entrada na Fase Nacional de forma à regularizar o pedido. Esta exigência deverá ser respondida com GRU de código 207 e em nome dos depositantes originais do pedido, visto que não houve julgamento ainda da petição solicitando a transferência de titularidade.

---

**(21) BR 11 2019 025880-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2018

(71) KAMAN PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(86) PCT US2018/036645 de 08/06/2018

(87) WO 2019/032178 de 14/02/2019

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo e reivindicações enviados na petição nº 870190129166 de 16/12/2019 com a numeração de página correta ou apresentar o conteúdo referente às páginas 25 ? 28 do relatório descritivo e página 5 das reivindicações conforme descrito nos documentos enviados eletronicamente.

---

<b>(21) BR 11 2019 025910-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (86) PCT IN2018/050379 de 08/06/2018 (87) WO 2018/225095 de 13/12/2018</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870190129305 de 06/12/2019 encontra-se fora da norma.</p>
<b>(21) BR 11 2019 025930-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/06/2018 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (86) PCT US2018/035802 de 04/06/2018 (87) WO 2018/226557 de 13/12/2018</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o documento de cessão traduzido da prioridade US 15/615,358 de 06/06/2017 conforme determina o artigo 28 da resolução 77/2013 uma vez que na petição nº 870190129426 de 06/12/2019 foi apresentado somente documento sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notariação ou legalização da mesma.</p>
<b>(21) BR 11 2019 025950-3</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) (86) PCT CN2018/090425 de 08/06/2018 (87) WO 2018/224035 de 13/12/2018</p> <p>Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do inventor CUI LIU que consta na publicação internacional WO/2018/090425 de 08/06/2018 do quadro de inventores constante no formulário da petição inicial nº 870190129606 de 06/12/2019.</p>
<b>(21) BR 11 2019 026608-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2018 (71) IDEMIA FRANCE (FR) (86) PCT EP2018/063693 de 24/05/2018 (87) WO 2018/228794 de 20/12/2018</p> <p>Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional MEHDI M. ELHAOUSSINE e o constante da petição inicial MEHDI M. EL-HAOUSSINE.</p>
<b>(21) BR 11 2019 026615-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2018 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US)</p>

---

(86) PCT US2018/037783 de 15/06/2018

(87) WO 2018/232257 de 20/12/2018

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (Resumo), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º. Na petição 870190133216 foi indicado resumo como documentos anexados, porém efetivamente tem dois conjuntos de quadro reivindicatório e nenhum resumo.

---

**(21) BR 11 2019 026716-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2018

(71) LOGICPALET WORLD, S.L. (ES)

(86) PCT ES2018/070426 de 14/06/2018

(87) WO 2018/229321 de 20/12/2018

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional JOSE LUIS MARCONEL CARPIO e o constante da petição inicial JOSE LUIS CARPIO MARCONEL

---

**(21) BR 11 2019 026755-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2018

(71) ETHICON LLC (US)

(86) PCT IB2018/053915 de 31/05/2018

(87) WO 2019/002983 de 03/01/2019

Como foram solicitados 2 serviços (Tradução dos documentos apresentados no depósito e apresentação de modificação no pedido) através da petição 872000012303 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.

---

**(21) BR 11 2019 026756-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2018

(71) ETHICON LLC (US)

(86) PCT IB2018/053711 de 24/05/2018

(87) WO 2019/002978 de 03/01/2019

Apresente nova via do relatório descritivo com título correspondente título do resumo da petição 870200017103 todos documentos apresentados na petição inicial ou apresente petição de modificações pedido, esclarecendo a mudança do título com novo conjunto completo iniciado pelo novo título e com pagamento da GRU 260 correspondente ao serviço de apresentação de modificações no pedido.

---

**(21) BR 11 2019 026771-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2018

---

(71) ETHICON LLC (US)

(86) PCT IB2018/053660 de 23/05/2018

(87) WO 2019/002963 de 03/01/2019

Apresente nova via do relatório descritivo com título correspondente título do resumo da petição 870200008476 e todos documentos apresentados na petição inicial ou apresente petição de modificações pedido, esclarecendo a mudança do título com novo conjunto completo iniciado pelo novo título e com pagamento da GRU 260 correspondente ao serviço de apresentação de modificações no pedido.

---

**(21) BR 11 2019 026847-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2018

(71) TECHNIP FRANCE (FR)

(86) PCT EP2018/065998 de 15/06/2018

(87) WO 2018/229267 de 20/12/2018

Apresentar novas vias do relatório descritivo, pois as vias apresentadas apresentam a numeração, apenas, da primeira página.

---

**(21) BR 11 2019 027020-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/08/2017

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(86) PCT US2017/045753 de 07/08/2017

(87) WO 2019/032086 de 14/02/2019

Vide Parecer

---

**(21) PI 0815049-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/07/2008

(71) Ethicon, Inc (US)

(86) PCT US2008/071136 de 25/07/2008

(87) WO 2009/018126 de 05/02/2009

Regularize a cessão da prioridade US 60/953,354 de 01/08/2007, visto que os documentos de cessão apresentados não fazem menção ao pedido que está sendo cedido. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da citada prioridade.

---

**(21) PI 0922285-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/10/2009

(71) ABB TECHNOLOGY LTD (CH)

(86) PCT EP2009/064208 de 28/10/2009

(87) WO 2010/063519 de 10/06/2010

Apresente comprovação de alteração de nome, pois há divergência entre a petição de entrada na fase nacional e o titular da prioridade EP 08170770.5, de 05/12/2008.



**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

**(21) BR 10 2013 033156-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 20/12/2013  
(71) AEROGROUPE (FR)

---

**(21) BR 10 2015 015463-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/06/2015  
(71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)

---

**(21) BR 10 2019 015726-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/07/2019  
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 022581-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/10/2019  
(71) CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2019 023796-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/11/2019  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 027074-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 18/12/2019 (71) GELSON OLAVO DAHMER (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 028004-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2019 (71) JOÃO BATISTA KLEIN DA CRUZ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 028234-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 001328-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/01/2020 (71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 001861-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/01/2020 (66) BR 10 2019 001797-0 29/01/2019 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 001909-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/01/2020 (71) MAC VALVES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 002101-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2020 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 002132-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2020 (71) DIEGO MENDONÇA LEITE (BR/MG) ; ARTHUR FERREIRA REZENDE DELFIM (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 003657-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003660-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/02/2020 (71) KÉLEN DOS REIS LEITE (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003672-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) ALEXANDER WILLIAN DOS SANTOS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003675-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003681-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 003682-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003690-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 003698-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) ANTONOW INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 003703-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020
---------------------------------	---

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 003706-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/02/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 003707-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/02/2020  
(71) CÉSAR AUGUSTO THIAGO MAIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 004278-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/03/2020  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 004528-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2020  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 004544-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2020  
(71) TRI COMERCIO DE PRODUTOS ECOLOGICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 004546-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2020  
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2020 004554-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2020  
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2020 004560-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/03/2020  
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

---

<b>(21) BR 10 2020 004587-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) FORSANTI COMERCIAL LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 004595-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 004597-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 004600-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 004601-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 004621-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) MÁRIO CABANAS SENZIANI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 004625-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 004629-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 004633-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/03/2020

---

---

(71) LEONARDO PEREIRA DE LUCENA SILVA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 004649-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 09/03/2020  
 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2020 005061-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/03/2020  
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) BR 10 2020 005085-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/03/2020  
 (71) MAURO BENEDITO DE BARROS (BR/SP) ; THIAGO FRANCO DE BARROS (BR/SP) ; FELIPE RAMOS DE BARROS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005091-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/03/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005183-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/03/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005231-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/03/2020  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2020 005429-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/03/2020  
 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005683-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 23/03/2020

---

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005691-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) T-MATTER MINERAIS INDUSTRIAIS S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 005694-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 005697-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) JOSÉ ROBERTO DE MADUREIRA FILHO (BR/SP) ; MARCIA BARRETTO DE SÁ MADUREIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005699-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005706-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/03/2020  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 005886-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/03/2020  
(71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2020 005909-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 005915-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020

---

(71) BLUEPRINT ACOUSTICS PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 10 2020 005994-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 006006-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2020 006024-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006025-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)

---

**(21) BR 10 2020 006036-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006041-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 006046-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/03/2020  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 006075-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/03/2020

---

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 006087-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) CRISTIANO TOMAZELLI (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 006119-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 006124-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 006130-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL - AELBRA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 006131-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) FÁBIO ALBINO DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006134-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006154-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) BRUNO CESAR DE MEDEIROS RODRIGUES (BR/SP) ; ERIC AUGUSTO DE MEDEIROS RODRIGUES (BR/SP) ; ALEX OKAJIMA WATANABE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006179-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020

---

(71) MARCIA CRISTINA PEREIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006193-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) F-TECH INC. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 006198-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2020 006212-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2020 006216-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2020 006222-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2020 006230-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 006240-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 006243-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 27/03/2020  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 10 2020 006265-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2020 (71) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006268-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2020 (71) EMS S.A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006288-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2020 (71) CONAIR CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2020 006295-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/03/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006387-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) ATAÍDE LYCENKO PEÇAS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006397-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006402-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006413-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) COLORPLAST DO BRASIL LTDA. - ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006414-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 30/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006421-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006453-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006478-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006481-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006490-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006491-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 006493-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 006494-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
---------------------------------	--

---

	(22) 31/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006496-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006503-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 006505-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006506-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 006514-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 006522-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) NOVASEP PROCESS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 006536-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) METTLER-TOLEDO SAFELINE LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2020 006543-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020

---

(71) SANDRA APARECIDA SILVA BIASI JANOSTIAC (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006560-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/04/2020  
(71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 006632-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2020  
(71) MARCO AURÉLIO BENEDETTI RODRIGUES (BR/PE) ; BRENO CORDEIRO BISPO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 006644-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2020 006646-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2020 006660-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2020  
(71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2020 007519-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/04/2020  
(71) ALBERTO DEI CASTELLI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 009165-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/05/2020  
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS - INPEV (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 010046-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/05/2020

---

(71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 010359-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/05/2020  
(71) ÁLVARO PEREIRA IACCINO (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2020 011441-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/06/2020  
(71) FILIPE CARNEIRO SOUSA (BR/RJ)

---

**(21) BR 13 2020 003193-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/02/2020  
(61) BR 10 2019 012627-2 18/06/2019  
(71) JOÃO DEOLINDO GUIMARÃES MAIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 025393-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/11/2019  
(71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2020 001757-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/01/2020  
(71) DEISIANE FERRAZ TEZZA MATIOLA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 003013-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 12/02/2020  
(71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 005261-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/03/2020  
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 005263-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/03/2020

---

(71) MARCELO APARECIDO OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 005291-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/03/2020  
 (71) JOSÉ NESTOR DE MOURA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 005306-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/03/2020  
 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 005310-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/03/2020  
 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 005908-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/03/2020  
 (66) BR 20 2019 006529-5 29/03/2019  
 (71) JANAINA FUENTES PANIZZA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006038-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 25/03/2020  
 (71) VITOR NELIO DE SOUZA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 006067-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) HECTOR RAMON VICENTIN (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2020 006143-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020  
 (71) MECALOR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA TÉRMICA S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006181-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 26/03/2020

---

(71) GUILHERME LUIS FORMOLO (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 006184-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/03/2020  
(71) GIOVANI PILI (BR/RS) ; MÁRCIA BEATRIS PILI (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 006194-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) RODRIGO ALENCAR DE BRITO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 006233-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 006309-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006314-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2020  
(71) MASPOLI RUAN GOMES (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 006324-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/03/2020  
(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 006343-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/03/2020  
(71) SIMÕES CANTAZINI & CANTAZINI LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006373-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/03/2020  
(71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2020 006396-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) EDSON ANTONIO TREBESCHI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 006458-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 006470-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 006495-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) MARIANNE BIBIANO CORDEL (BR/SP) ; TIAGO DAMIAO FERNANDES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 006523-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) ALEXANDRE DA CUNHA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 006529-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) LEISER FRANCO DE MORAES FILHO (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2020 006537-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) JÚLIO CÉSAR ABADE DIAS BELISÁRIO (BR/DF)
<b>(21) BR 20 2020 006554-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2020 (71) FREEDOM WALLS PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 006582-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

---

	(22) 01/04/2020 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006584-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) LEISER FRANCO DE MORAES FILHO (BR/GO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006589-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) LUCAS RIGOTTO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006590-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) PABLO PHELIPE BERBEK DO NASCIMENTO (BR/SP) ; GUILHERME AQUINO PINILHA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006600-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) LUCAS VIRGOLIN GULLO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006615-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) SOLANGE RODRIGUES (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006617-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) ÓTICA DIORAMA LTDA EPP (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006635-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2020 (71) SÉRGIO LUIZ PEREZ RIBEIRO (BR/BA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006667-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/04/2020
---------------------------------	---

---

(71) DAVID RODRIGUES (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 006711-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/04/2020  
 (71) EVERTON FERREIRA FURLANETTO 01701101173 (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006745-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/04/2020  
 (71) SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006751-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 03/04/2020  
 (71) DIRCEU TEDESCO (BR/RS)

---

**(21) C1 0915888-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 24/06/2011  
 (61) PI 0915888-0 11/06/2009  
 (71) SYNTAXIN LIMITED (GB)

---

**(21) PI 1104515-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/09/2011  
 (71) TANIA SZEJNFELD (BR/SP) ; PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP) ; CHADI ANDRÉ SOEID (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.

---

**(21) BR 12 2020 004074-2 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 28/05/2004  
(62) PI 0411200-8 28/05/2004  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 005056-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 26/05/2006  
(62) PI 0611409-1 26/05/2006  
(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2020 005420-4 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 31/03/2010  
(62) PI 1008709-5 31/03/2010  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PLEXXIKON, INC. (US)

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

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. 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. 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 2012 005298-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/03/2012

(71) Celson Sidnei Hunsche (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 030781-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/12/2012

(71) Associação Paranaense de Cultura -APC (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 007232-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/03/2014

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2019 018741-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/09/2019

(71) FABIO FERNANDES LABANCA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 026779-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2019

(71) V.R.FERNANDES EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 026782-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2019

(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2019 027075-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2019

(71) JOSE TAVARES DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 001355-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/01/2020

---

(71) ROMULO MARINHO DE MELLO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 002177-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 31/01/2020  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2020 003522-3** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 19/02/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 003526-6** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 19/02/2020  
 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 003662-9** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 20/02/2020  
 (71) RODRIGO JEBER DE LIMA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 003683-1** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 21/02/2020  
 (71) CLOVIS WICHOSKI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 003684-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 21/02/2020  
 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 003699-8** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 21/02/2020  
 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP) ; UBIRATAN BIZARRO COSTA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 004430-3** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 05/03/2020  
 (71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 004624-1** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
 (22) 06/03/2020  
 (71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2020 004637-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2020 (71) HOSPITAL HELP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 004638-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/03/2020 (71) MILENIO BUS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005050-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 005060-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2020 (71) SAN FELIPO INDUSTRIA DE PLASTICOS EIRELI - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005663-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) GRIFOLS ENGINEERING, S.A. (ES)
<b>(21) BR 10 2020 005666-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005669-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) RIPRUP COMPANY S.A. (GG)
<b>(21) BR 10 2020 005670-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) JOÃO RICARDO PEREIRA RUDNISKI (BR/PR) ; GRUPO PSYKHELOGOS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 005672-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 005677-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/03/2020 (71) CARLOS VINÍCIUS KIRYLKO SAFRANY (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2020 005698-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2020 005993-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2020 006002-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; MICROMAZZA INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 006040-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) VICTOR NABHAN SILVEIRA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006104-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) DB-MEDICINA DIAGNÓSTICA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006162-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 006183-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 006186-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006213-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2020 006227-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) ALUMIA COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA - EPP (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2020 006271-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) GUANGZHOU S-AIRBAG TECHNOLOGY CO. (CN)
<b>(21) BR 10 2020 006287-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 006304-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) BRENDA CHAGAS (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 006307-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006399-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 006427-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) ORMAZABAL Y CIA., S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 10 2020 006438-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006439-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 006448-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006479-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) FELIPE NATAN FREITAS FERREIRA (BR/DF)

---

<b>(21) BR 10 2020 006483-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 006488-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 006510-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 006515-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) SIM (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006521-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006524-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006535-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) PROMOTION COMERCIO E SERVIÇO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 006540-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) UVLIFE SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 006553-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) JOSE ROBERTO DARCISIO DA ROCHA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 006561-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007886-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 20/04/2020 (71) KAISER INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2020 003727-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/02/2020 (71) JERSON ANGELO RETORI (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2014 002896-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/02/2014 (71) KENKOBIO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 030097-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/12/2014 (71) LINDEMBERG JARDIM DE FREITAS (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2015 018129-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2015 (71) CAROLYNE DE CASSIA MORAES ALVES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2015 018978-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/08/2015 (71) METALSINTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS E SINTERIZADOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 021876-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/08/2015 (71) MARIO MASSAJI MIZUTANI (BR) ; ANTONIO PULQUERIO RIBERO (BR)
<b>(21) BR 20 2015 026354-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/10/2015 (71) ADRIANA DE OLIVEIRA SOLON (BR/CE) ; MARIA DO SOCORRO GOMES DE ARAÚJO (BR/CE)
<b>(21) BR 20 2015 026656-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/10/2015 (71) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 030800-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/11/2015 (71) MARCONI COUTINHO DE OLIVEIRA (BR)
<b>(21) BR 20 2016 000923-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 15/01/2016 (71) LUIZ ANTONIO CABBAU (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2016 003740-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/02/2016 (71) FREDERICO GONTIJO BICALHO (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 011176-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/05/2016 (71) MARCOS RODRIGUES DA SILVA (BR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 011671-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/05/2016 (71) EZEQUIEL DA SILVA MACHADO (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 021280-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/10/2019 (71) ULYSSES TAVARES DA SILVA FILHO (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 025596-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) HELVÉCIO RICARDO DE BARROS (BR/MS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 027425-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 005197-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/03/2020 (71) ANTÔNIO CARNIATO (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 005213-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/03/2020 (71) JOSÉ CARLOS ZARA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 005288-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 005902-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/03/2020 (71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 005904-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/03/2020 (71) M L B INDÚSTRIA MECÂNICA EIRELI ME (BR/GO)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 005962-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) ARTHUR BARBOSA CUNHA MAIA (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006011-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) GUILHERME CASALICCHIO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006032-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) FAPE LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006047-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/03/2020 (71) ZENILDA MARIA DA COSTA QUESADA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006052-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) HYDROS SOLUÇÕES AMBIENTAIS (BR/PI) ; JARBAS SOARES DE MESQUITA JÚNIOR (BR/PI)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006102-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) JOSMAR FERNANDES DOS REIS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006111-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006147-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) DAFNY CÂNDIDO MACHADO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 006175-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) FERNANDO MORENO (BR/MG)

---

<b>(21) BR 20 2020 006208-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 006215-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) ADRIANA MADEIRA ALVARES DA SILVA (BR/ES) ; CARMEM LUÍZA SARTÓRIO (BR/ES) ; DANIELA RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/ES) ; ALINE BORÇOI (BR/ES) ; HELENA DE ARRUDA PENTEADO (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2020 006229-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) NORBERT STEININGER (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 006290-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 006297-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/03/2020 (71) CICERO FRANCISCO DA SILVA (BR/DF)
<b>(21) BR 20 2020 006329-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/2020 (71) MILTON MINEO HIRAI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 006335-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/03/2020 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; BORIS PETROVIC (BR/GO) ; ANDRE PSCHIEDT (BR/SC) ; CARLOS ALBERTO MOURÃO JÚNIOR (BR/MG) ; CARLOS ALEXANDRE BREYER (BR/SP) ; DILMAR BARETTA (BR/SC) ; EDUARDO AUGUSTO DOS SANTOS CRUZ E OLIVEIRA (BR/RJ) ; GABRIEL JOSÉ PETROSKI DA SILVA (BR/SC) ; GIANCARLO ZANON (BR/SC) ; GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JOÃO LUIZ NEVES (BR/MG) ; JULIANA CORTINES LAXE SILVA (BR/RJ) ; JULIANO FROEHNER (BR/SP) ; LIDENIRO ALEGRE (BR/RJ) ; LEONARDO COUTINHO MAYNART ARAGÃO (BR/RJ) ; NISON RIBEIRO MODRO (BR/SC) ; LUIS CLAUDIO FRAGA (BR/SC) ; RAFAEL DE ABREU PEREIRA (BR/RJ) ; PAULO MULLER (BR/SC) ; ROBSON TADEU FIGUEIREDO VAZ (BR/MG) ; RENTA BANNITZ FERNDES (BR/SP) ; ROSANA DE OLIVEIRA MALTA (BR/MG) ; ROGERIO DE ALMEIDA VIEIRA (BR/SP) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI (BR/SC) ; SANDRA GUEES PINUO DUVOISIN (BR/SC) ; VINICIUS DE COUTO PINHEIRO (BR/DF) ; SERGIO

---

CABRAL CAVALCANTI (BR/RJ) ; MARCIO FRANÇA DUTRA (BR/RJ) ;  
MARCOS PALHARES (BR/SP) ; DANIEL TAMASSIA MINOZZI (BR/SP) ;  
RODRIGO DIAS RENAULT (BR/SP) ; JOSE CARLOS (BR/SP) ; MARCO  
TULIO LEITE DE SOUSA (BR/DF) ; LUIZ GUSTAVO PAGOTTO SIMÕES  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006350-8** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) E. F. GUIRALDELLI E CIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 006354-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2020 006368-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) BOOM DO BRASIL, FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2020 006390-7** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) VALMOR REINALDO (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 006405-9** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 30/03/2020  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 006474-1** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 31/03/2020  
(71) RAFAEL D ANDREA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006567-5** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 01/04/2020  
(71) FERNANDO LUIZ BARCELLOS DE ANDRADE (BR/SP) ; FRANCISCO  
JOSÉ SIDOTI (BR/SP) ; MARCELO PELLEGRINO TRIGUEIRINHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006623-0** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI  
(22) 01/04/2020  
(71) STUTT MED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006641-8** Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

	(22) 02/04/2020 (71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006648-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) ÁGUA PURA CARBONTEC LTDA EPP (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006651-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/04/2020 (71) ALESSANDRE SCHIAVAN (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006763-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 006766-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) MIGUEL PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 009875-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2020 (71) EMERSON DANTAS VIANA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) PI 1004977-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2010 (71) Mcneil-PPC, INC (US)
--------------------------	---

---

<b>(21) PI 1104738-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/08/2011 (71) Sccap Engenharia Ltda (BR/DF)
--------------------------	--

**Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 018614-3** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 06/09/2019  
(71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)  
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2019 022213-7** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 23/10/2019  
(71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) C1 0105509-7** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 26/11/2003  
(61) PI 0105509-7 05/11/2001  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2228 de 17/09/2013 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1004977-0** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 20/12/2010  
(71) Mcneil-PPC, INC (US)  
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2123 de 13/09/2011 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.

---

<b>(21) BR 10 2020 012079-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200074728' em 16/06/2020 11:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012154-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2020 (71) MOACYR DUARTE DE SOUZA JUNIOR (BR/RJ) ; MARCELO SCHUETZ JARDIM (BR/RJ) ; LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075083' em 16/06/2020 18:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012164-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200075136' em 17/06/2020 01:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012167-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) ALLAN PANKE FORTES & CIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200075159' em 17/06/2020 09:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012170-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) PEDRO JOSE DOS SANTOS CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075173' em 17/06/2020 09:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012185-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870200075230' em 17/06/2020 11:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012186-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
 Número de Protocolo '870200075231' em 17/06/2020 11:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012202-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)  
 Número de Protocolo '870200075274' em 17/06/2020 12:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012204-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870200075279' em 17/06/2020 12:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012205-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) PG PRODUCTS IND. COM. DE VIDROS LTDA. (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200075280' em 17/06/2020 12:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012209-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)  
 Número de Protocolo '870200075297' em 17/06/2020 12:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012210-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870200075300' em 17/06/2020 12:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012224-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870200075335' em 17/06/2020 13:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012229-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR) Número de Protocolo '870200075345' em 17/06/2020 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012231-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR) Número de Protocolo '870200075348' em 17/06/2020 14:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012233-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR) Número de Protocolo '870200075350' em 17/06/2020 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012234-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR) Número de Protocolo '870200075355' em 17/06/2020 14:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012236-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870200075365' em 17/06/2020 14:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012242-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200075395' em 17/06/2020 15:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012248-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

Número de Protocolo '870200075418' em 17/06/2020 15:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012261-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; T-COTA LABORATORIO CERAMICO LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870200075477' em 17/06/2020 16:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012274-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Número de Protocolo '870200075506' em 17/06/2020 16:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012275-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870200075513' em 17/06/2020 16:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012277-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870200075521' em 17/06/2020 16:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012284-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870200075553' em 17/06/2020 17:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012300-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/06/2020  
 (71) GALLIBRASIL (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870200075626' em 17/06/2020 18:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 012305-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/06/2020 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) Número de Protocolo '870200075663' em 17/06/2020 18:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012306-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) FRANCISCO ÂNGELO QUEIROZ DA COSTA (BR/AM) Número de Protocolo '870200075678' em 17/06/2020 19:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012309-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075687' em 17/06/2020 20:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012310-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) JESSÉ SOUZA DAMACENO (BR/SC) ; LAICE NEVES DE OLIVEIRA (BR/BA) ; RAFAEL PEREIRA DA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870200075693' em 17/06/2020 20:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012311-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) HELLEN KACIA MATIAS DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870200075695' em 17/06/2020 20:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012313-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200075700' em 17/06/2020 21:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012318-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) ANTONIO IURY IBIAPINA RODRIGUES LIMA (BR/CE) Número de Protocolo '870200075742' em 18/06/2020 08:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012342-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 18/06/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870200075828' em 18/06/2020 11:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012355-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075871' em 18/06/2020 12:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012362-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) EDSON ICIZO (BR/SP) Número de Protocolo '870200075907' em 18/06/2020 12:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012366-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870200075929' em 18/06/2020 13:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012367-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) EDSON ICIZO (BR/SP) Número de Protocolo '870200075932' em 18/06/2020 13:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012368-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; TICON INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TINTAS CONDUTIVAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200075935' em 18/06/2020 13:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012370-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200075947' em 18/06/2020 13:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012383-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 18/06/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Número de Protocolo '870200075996' em 18/06/2020 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012387-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870200076011' em 18/06/2020 14:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012395-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) LEONARDO DE PADUA ANDRADE FILHO (BR/SP) ; AEROMOT AERONAVES E MOTORES S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870200076038' em 18/06/2020 15:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012400-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200076064' em 18/06/2020 15:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012408-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200076099' em 18/06/2020 15:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012410-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200076106' em 18/06/2020 15:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012414-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870200076118' em 18/06/2020 15:54 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012415-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076121' em 18/06/2020 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012416-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200076122' em 18/06/2020 15:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012429-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076179' em 18/06/2020 16:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012430-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200076187' em 18/06/2020 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012433-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) GABRIEL RIBEIRO BORGES (BR/SP) Número de Protocolo '870200076208' em 18/06/2020 16:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012434-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076211' em 18/06/2020 16:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012439-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870200076240' em 18/06/2020 17:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012441-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 18/06/2020 (71) ANÍSIO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870200076249' em 18/06/2020 17:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012443-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870200076254' em 18/06/2020 17:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012444-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076257' em 18/06/2020 17:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012448-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) DANIEL PAWEL (BR/SP) Número de Protocolo '870200076274' em 18/06/2020 17:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012468-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200076371' em 18/06/2020 19:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012486-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200076511' em 19/06/2020 10:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012493-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870200076542' em 19/06/2020 11:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012497-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200076564' em 19/06/2020 11:34 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012504-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) GUILHERME DE MANINCOR BASILE (BR/SP) Número de Protocolo '870200076577' em 19/06/2020 11:48 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012506-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) V.G. E SOUZA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870200076588' em 19/06/2020 11:59 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 012512-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200076606' em 19/06/2020 12:18 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012514-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200076619' em 19/06/2020 12:30 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012522-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870200076636' em 19/06/2020 12:45 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012528-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOI (BR/SC) Número de Protocolo '870200076663' em 19/06/2020 13:31 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 012533-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de
---------------------------------	---

---

	Invenção (22) 19/06/2020 (71) CORTEZ ENGENHARIA LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870200076673' em 19/06/2020 13:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012536-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870200076677' em 19/06/2020 13:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012540-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200076696' em 19/06/2020 14:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012542-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200076701' em 19/06/2020 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012550-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076734' em 19/06/2020 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012559-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076756' em 19/06/2020 14:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012562-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076763' em 19/06/2020 15:04 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012567-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) LEANDRO PONTES MENDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870200076773' em 19/06/2020 15:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012576-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076806' em 19/06/2020 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012588-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200076852' em 19/06/2020 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012598-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200076883' em 19/06/2020 16:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012599-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870200076886' em 19/06/2020 16:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012601-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870200076893' em 19/06/2020 16:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012602-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870200076895' em 19/06/2020 16:33 (WB)

<b>(21) BR 10 2020 012609-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)                  Número de Protocolo '870200076924' em 19/06/2020 16:52 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012616-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                  Número de Protocolo '870200076960' em 19/06/2020 17:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012620-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)                  Número de Protocolo '870200076976' em 19/06/2020 17:20 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012628-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; BRAULIO ESTAQUIO BATISTA LOPES (BR/MG) ; GUSTAVO ALEXANDRE FIUZA (BR/MG) ; GUSTAVO COSTA ROCHA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870200077017' em 19/06/2020 17:43 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012630-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) DEERE &amp; COMPANY (US)                  Número de Protocolo '870200077030' em 19/06/2020 17:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012633-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) 2GO BAG SUPLEMENTOS ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870200077035' em 19/06/2020 18:05 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012645-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870200077077' em 19/06/2020 18:48 (WB)</p>

<b>(21) BR 10 2020 012653-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) CELLWOOD MACHINERY AB (SE)                  Número de Protocolo '870200077104' em 19/06/2020 19:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012657-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP)                  Número de Protocolo '870200077123' em 19/06/2020 19:55 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012659-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/06/2020                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Número de Protocolo '870200077132' em 19/06/2020 20:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012663-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/06/2020                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870200077182' em 20/06/2020 17:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012664-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/06/2020                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870200077183' em 20/06/2020 17:34 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012666-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/06/2020                  (71) FABIO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870200077190' em 20/06/2020 23:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012669-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/06/2020</p>

---

	(71) GERALDO EUGÊNIO RESENDE SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870200077202' em 21/06/2020 16:31 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012670-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2020 (71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON R. STANGE (BR/PR) ; DEODATO PLÍNIO STANGE (BR/PR) Número de Protocolo '870200077207' em 21/06/2020 17:53 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012674-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) CELSO INACIO FERREIRA JUNIOR (BR/SP) ; LINCOLN FERNANDES ZIVIANI (BR/MG) Número de Protocolo '870200077294' em 22/06/2020 09:33 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012676-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200077321' em 22/06/2020 10:06 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012689-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) CARLOS ALBERTO CARDOSO DIAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200077406' em 22/06/2020 11:39 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 012692-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP) Número de Protocolo '870200077446' em 22/06/2020 12:12 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 012709-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) Número de Protocolo '870200077569' em 22/06/2020 14:05 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 012713-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 22/06/2020 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200077590' em 22/06/2020 14:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012716-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) GUILHERME ARTHUR CHAVES SOUSA (BR/GO) Número de Protocolo '870200077627' em 22/06/2020 14:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012720-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870200077640' em 22/06/2020 14:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012736-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) LUCIANO BARTH LOPES (BR/RS) Número de Protocolo '870200077743' em 22/06/2020 15:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012751-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870200077866' em 22/06/2020 16:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012752-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) DJULIANA ANTONIA RIBAS (BR/SP) ; VANDERSON ANDREOLA BORTOLOTTI (BR/PR) Número de Protocolo '870200077868' em 22/06/2020 16:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012756-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077910' em 22/06/2020 17:25 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2020 012758-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077915' em 22/06/2020 17:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012759-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077919' em 22/06/2020 17:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012760-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKAAG (DE) Número de Protocolo '870200077921' em 22/06/2020 17:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012764-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) TOTH TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200077944' em 22/06/2020 17:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012768-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200077974' em 22/06/2020 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012769-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200077984' em 22/06/2020 18:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012776-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) BEST GREEN ANSWERS, LLC (US) Número de Protocolo '870200078066' em 22/06/2020 23:08 (WB)

<b>(21) BR 10 2020 012779-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) CARBOFIX COMERCIO DE PRODUTOS DA EXTRACAO MINERAL LTDA EPP (BR/PR)                  Número de Protocolo '870200078084' em 23/06/2020 08:46 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012780-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)                  Número de Protocolo '870200078088' em 23/06/2020 08:59 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012785-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870200078140' em 23/06/2020 11:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012787-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)                  Número de Protocolo '870200078147' em 23/06/2020 11:37 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012788-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870200078148' em 23/06/2020 11:41 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012789-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)                  Número de Protocolo '870200078153' em 23/06/2020 11:54 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012807-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 23/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870200078243' em 23/06/2020 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012816-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870200078276' em 23/06/2020 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012818-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) GENESIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078287' em 23/06/2020 15:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012827-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870200078332' em 23/06/2020 16:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012831-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200078346' em 23/06/2020 16:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012838-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870200078378' em 23/06/2020 16:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2020 012839-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870200078393' em 23/06/2020 17:15 (WB)

<b>(21) BR 10 2020 012841-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)                  Número de Protocolo '870200078397' em 23/06/2020 17:18 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012852-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)                  Número de Protocolo '870200078452' em 23/06/2020 18:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012854-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)                  Número de Protocolo '870200078455' em 23/06/2020 19:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2020 012856-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/06/2020                  (71) FAUZE DE TOLEDO RIBAS (BR/SP)                  Número de Protocolo '870200078467' em 23/06/2020 21:11 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 012127-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 01/05/2015                  (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015                  (71) DERRICK CORPORATION (US)                  Número de Protocolo '870200074979' em 16/06/2020 16:51 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 012184-0 A8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 31/10/2013                  (62) BR 11 2015 009821-5 31/10/2013                  (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                  Número de Protocolo '870200075226' em 17/06/2020 10:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2020 012188-2 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 012193-2 13/12/2016 (71) GENOMATICA, INC. (US) Número de Protocolo '870200075243' em 17/06/2020 11:24 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012255-2 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2011 (62) BR 11 2013 013460-7 16/12/2011 (71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870200075453' em 17/06/2020 15:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012304-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (62) BR 11 2015 006521-0 10/10/2013 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870200075653' em 17/06/2020 18:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012326-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (62) BR 11 2018 011101-5 22/11/2016 (71) VICTAULIC COMPANY (US) Número de Protocolo '870200075771' em 18/06/2020 09:48 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012380-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2011 (62) BR 11 2012 025312-3 05/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200075989' em 18/06/2020 14:27 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012397-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2011 (62) BR 11 2012 026191-6 13/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200076051' em 18/06/2020 15:10 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012403-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	(22) 20/10/2014 (62) BR 11 2016 009209-0 20/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870200076080' em 18/06/2020 15:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012406-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200076091' em 18/06/2020 15:35 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012411-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870200076109' em 18/06/2020 15:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012421-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004133-0 26/08/2014 (71) MABVAX THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870200076147' em 18/06/2020 16:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012460-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (62) BR 11 2019 013568-5 30/12/2016 (71) BALL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200076327' em 18/06/2020 18:41 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012585-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2014 (62) BR 10 2014 001415-2 21/01/2014 (71) DRIL-QUIP, INC. (US) Número de Protocolo '870200076833' em 19/06/2020 15:54 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012639-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2011

---

	(62) BR 11 2013 008387-5 26/09/2011 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Número de Protocolo '870200077049' em 19/06/2020 18:15 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2020 012642-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2014 (62) BR 11 2015 027322-0 01/05/2014 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200077066' em 19/06/2020 18:36 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 012684-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Número de Protocolo '870200077376' em 22/06/2020 11:20 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 012695-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010567-8 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) Número de Protocolo '870200077469' em 22/06/2020 12:26 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 012710-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (62) BR 11 2015 022872-0 13/03/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Número de Protocolo '870200077571' em 22/06/2020 14:06 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 012747-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2012 (62) BR 11 2013 023487-3 13/04/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Número de Protocolo '870200077830' em 22/06/2020 16:34 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 012843-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de
------------------------------------	---

---

	Invenção (22) 08/02/2010 (62) PI 1007844-4 08/02/2010 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Número de Protocolo '870200078399' em 23/06/2020 17:19 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012850-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (62) BR 11 2017 025122-1 03/06/2016 (71) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US) Número de Protocolo '870200078443' em 23/06/2020 18:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2020 012853-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (62) BR 11 2015 021581-5 26/03/2013 (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US) Número de Protocolo '870200078453' em 23/06/2020 19:15 (WB)
<b>(21) BR 13 2020 012508-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (61) PI 1005556-8 06/12/2010 (71) ALBERTO VALDAMERI (BR/RS) Número de Protocolo '870200076594' em 19/06/2020 12:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012108-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200074887' em 16/06/2020 15:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012141-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2020 (71) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200075019' em 16/06/2020 17:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012187-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020

---

(71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)

Número de Protocolo '870200075237' em 17/06/2020 11:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012189-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Número de Protocolo '870200075244' em 17/06/2020 11:25 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012192-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP)

Número de Protocolo '870200075247' em 17/06/2020 11:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012225-3**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA (BR/SP)

Número de Protocolo '870200075336' em 17/06/2020 13:54 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012251-2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

Número de Protocolo '870200075434' em 17/06/2020 15:33 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012260-1**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

Número de Protocolo '870200075473' em 17/06/2020 16:04 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012264-4**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2020

(71) PATRICIA PEREIRA (BR/SC)

Número de Protocolo '870200075483' em 17/06/2020 16:18 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012269-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870200075494' em 17/06/2020 16:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012285-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) AMALIA CAMBRAIA VAZ DE CARVALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075559' em 17/06/2020 17:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012298-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (71) MARINA MARQUES BERENGAN (BR/RS) Número de Protocolo '870200075618' em 17/06/2020 18:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012320-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) ZAILTON CORREA DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200075749' em 18/06/2020 09:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012324-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) WARLEY JULIANO FRANÇA (BR/MG) Número de Protocolo '870200075762' em 18/06/2020 09:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012344-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) W1 PEREZ SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200075831' em 18/06/2020 11:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012378-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (71) BARBARA FRANCA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870200075986' em 18/06/2020 14:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012379-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020

---

(71) JEAN CARLO BASTOS (BR/SC)  
Número de Protocolo '870200075988' em 18/06/2020 14:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012390-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) JOSÉ RANGEL DE ARAÚJO CAVALCANTE FILHO (BR/DF) ; GERALDO TAVARES JUNIOR (BR/DF)  
Número de Protocolo '870200076027' em 18/06/2020 14:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012419-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870200076139' em 18/06/2020 16:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012425-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) GILVAN ANTONIO DE AZEVEDO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200076164' em 18/06/2020 16:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012447-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) METATRON NILS REPRESENTACAO COMERCIAL DE EMBALAGENS EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870200076267' em 18/06/2020 17:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012462-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)  
Número de Protocolo '870200076331' em 18/06/2020 18:48 (WB)

---

**(21) BR 20 2020 012472-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2020  
(71) MURILO ALFREDO DE FARIA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870200076390' em 18/06/2020 22:16 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 012499-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) CAMILA PUCCI BORGHI SANCHES (BR/SP) Número de Protocolo '870200076568' em 19/06/2020 11:37 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012500-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200076570' em 19/06/2020 11:40 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012502-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) GERSON DE ARAUJO (BR/SC) Número de Protocolo '870200076573' em 19/06/2020 11:43 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012513-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200076610' em 19/06/2020 12:23 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012531-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ELENICE APARECIDA CANAL (BR/SP) Número de Protocolo '870200076667' em 19/06/2020 13:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012532-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200076668' em 19/06/2020 13:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 012564-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) OSCAR LEONEL VIENES FERNANDEZ (BR/RS) Número de Protocolo '870200076766' em 19/06/2020 15:08 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 012570-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) SILVIO NARDI (BR/RS) Número de Protocolo '870200076780' em 19/06/2020 15:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012571-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870200076783' em 19/06/2020 15:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012581-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) MOACYR FOPPA JUNIOR (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO AMPESSAN (BR/SC) Número de Protocolo '870200076814' em 19/06/2020 15:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012612-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ALINE FERNANDA ANTUNES GUTIERRES (BR/RS) Número de Protocolo '870200076934' em 19/06/2020 17:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012618-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) MAGMAEL FERNANDES DOS SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870200076964' em 19/06/2020 17:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012619-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200076966' em 19/06/2020 17:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012625-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (71) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870200076992' em 19/06/2020 17:28 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 012662-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2020 (71) HUGO ABRAHÃO DE LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200077163' em 20/06/2020 10:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012678-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) RÍCIA MARCOS DA SILVA GAIO (BR/SP) Número de Protocolo '870200077333' em 22/06/2020 10:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012683-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200077374' em 22/06/2020 11:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012691-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) DANILO SEVERIANO GUIMARÃES ROSA (BR/MG) Número de Protocolo '870200077432' em 22/06/2020 11:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012711-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077580' em 22/06/2020 14:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012715-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) WALDEMIR FELIX VERNICE (BR/SP) Número de Protocolo '870200077608' em 22/06/2020 14:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012719-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) CINTIA CRUZ RODRIGUES FRANCO ALVES (BR/MS) Número de Protocolo '870200077635' em 22/06/2020 14:45 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 012723-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) JOEL MANOEL DE LIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077678' em 22/06/2020 15:12 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012724-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200077680' em 22/06/2020 15:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012745-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) JOSÉ NOELCI PUCCI DELFES JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870200077820' em 22/06/2020 16:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012750-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200077861' em 22/06/2020 16:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012753-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) JOSÉ RICARDO MAGNANI FORTUNATO (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200077870' em 22/06/2020 16:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012755-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) ZAPELIM PRODUTOS PARA LIMPEZA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200077896' em 22/06/2020 17:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012771-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (71) FLAVIO A. FRANCO FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078027' em 22/06/2020 19:15 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2020 012786-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) DARLENE MARQUES TORRES DE ARAÚJO03421831416 (BR/AL) Número de Protocolo '870200078142' em 23/06/2020 11:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012796-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200078193' em 23/06/2020 13:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012813-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) ALLAN VICENTIN (BR/SP) Número de Protocolo '870200078269' em 23/06/2020 15:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012823-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) PAULO ROBERTO RIBEIRO DE AMARAL (BR/MG) ; VINICIUS MOREIRA DINIZ (BR/MG) ; CAMILA BOTREL CALIXTO (BR/MG) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JÚLIA SIMÕES DUARTE PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200078310' em 23/06/2020 15:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2020 012840-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200078395' em 23/06/2020 17:17 (WB)
<b>(21) BR 22 2020 012762-2 U2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2015 (62) BR 21 2016 028398-3 22/04/2015 (71) THULE SWEDEN AB (SE) Número de Protocolo '870200077932' em 22/06/2020 17:41 (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) C1 1002601-0 E2

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

(22) 20/05/2011

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NANOESTRUTURADA DE USO VETERINÁRIO PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS

(61) PI 1002601-0 01/06/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) VANESSA CARLA FURTADO MOSQUEIRA; RAQUEL SILVA ARAÚJO; HUMBERTO DE MELLO BRANDÃO

**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

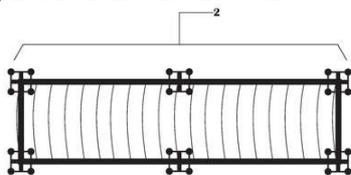
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2019 026186-2 A2**



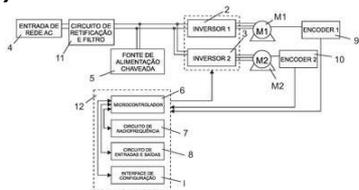
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 10/12/2019  
 (51) B44D 3/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE CONSERVAÇÃO E LAVAGEM DE ROLO DE PINTURA UNIVERSAL E TUBO DE CONSERVAÇÃO E LAVAGEM DE ROLO DE PINTURA UNIVERSAL  
 (71) ZANDEI INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)  
 (72) EDILSON LUIZ DEITOS

**(21) BR 10 2019 026727-5 A2**



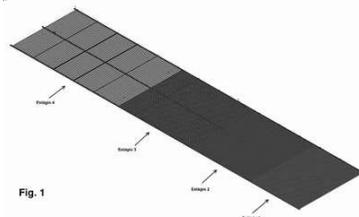
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/12/2019  
 (51) B03B 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DESIDRATAÇÃO DE REJEITOS DE MINÉRIOS E AFINS  
 (71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA - ME (BR/DF)  
 (72) LEONARDO CAMPOS DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2019 027070-5 A2**



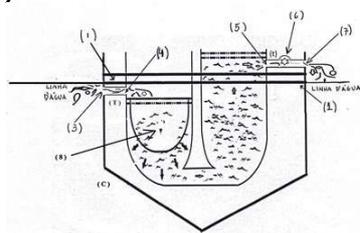
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 18/12/2019  
 (51) E05F 15/60 (2015.01), G05B 13/02 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01)  
 (52) E05F 15/60, G05B 13/02, H02P 7/00  
 (54) CENTRAL ELETRÔNICA DE COMANDO DUPLO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA ACIONAMENTO SÍNCRONO DE PORTAS, PORTÕES E CONGÊNERES  
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

**(21) BR 10 2020 003927-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/02/2020  
 (51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 31/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUÇÃO HIDROPÔNICA  
 (71) RICARDO ANTONIO ROTTA (BR/RS)  
 (72) RICARDO ANTONIO ROTTA

**(21) BR 10 2020 005082-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/03/2020

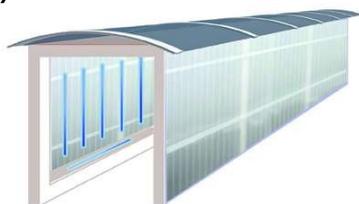
(51) F03B 13/06 (2006.01), F03B 17/02 (2006.01)

(54) ELEVATÓRIA HIDROMOTRIZ

(71) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG)

(72) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 006935-7 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/04/2020

(51) A61L 2/10 (2006.01)

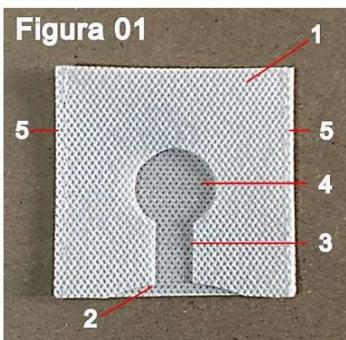
(52) A61L 2/10, A61L 2202/25, A61L 2202/00

(54) PORTAL DE DESCONTAMINAÇÃO

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

**(21) BR 10 2020 007226-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/04/2020

(51) B65D 65/46 (2006.01), A61B 7/02 (2006.01)

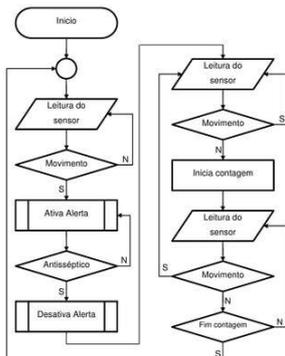
(52) B65D 65/466, A61B 7/02

(54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA ESTETOSCÓPIO

(71) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES (BR/MG)

(72) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES

**(21) BR 10 2020 008276-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/04/2020

(51) G05B 19/048 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTÔNOMO DE CONTROLE PARA UTILIZAÇÃO DE ANTISSEPTICO

(71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC)

(72) MARIA CLAUDIA POZZEBON TACCO SCHULZ; RAFAELA MAMUS CORRÊA TRIPADALLI

**(21) BR 10 2020 008990-0 A2**

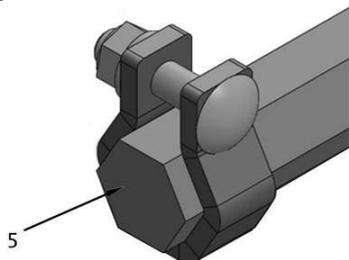
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/05/2020

(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 59/00, A01N 25/06, A01N 25/22, A01N 25/30  
 (54) PROCESSO DE DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE AGENTES PATOGÊNICOS EM AMBIENTES FECHADOS  
 (71) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR)  
 (72) EVERTON MAURICIO CARVALHO

**(21) BR 20 2019 009149-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/05/2019  
 (51) A01B 76/00 (2006.01)  
 (52) A01B 76/00  
 (54) BATENTE METÁLICO ESTAMPADO E DE TRAVAMENTO PARA APERTO DE CAIXA DE MARCHA DE PLANTADEIRAS, COLHEITADEIRAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS  
 (71) DIEGO LOVISON (BR/RS)  
 (72) DIEGO LOVISON

**(21) BR 20 2019 010042-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/05/2019  
 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)  
 (52) A01C 7/081, A01C 7/042, A01C 7/16  
 (54) DISTRIBUIDOR DE SEMENTES PNEUMÁTICO VERTICAL DE PRESSÃO POSITIVA PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS  
 (71) KID SANTANA (BR/RS)  
 (72) KID SANTANA

**(21) BR 20 2019 012489-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/06/2019  
 (51) G09F 9/00 (2006.01)  
 (52) G09F 9/00  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTUCHO UNIVERSAL PARA PROJETOS ESPECIAIS EM MOBILIÁRIOS URBANOS  
 (71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 (72) FÁBIO JUNQUEIRA DE ALMEIDA CAMARGO PALMA; RODRIGO LUIZ MARTINEZ CASSINO

**(21) BR 20 2019 015416-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 26/07/2019  
 (51) B65D 83/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR DISPENSADOR



Fig. 5

AUTOMATIZADO

(71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) FÁBIO JUNQUEIRA DE ALMEIDA CAMARGO PALMA; RODRIGO LUIZ MARTINEZ CASSINO

**(21) BR 20 2019 016388-2 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/08/2019

(51) A01G 25/02 (2006.01)

(54) CALHA PARA SUBSTRATO COM COMPARTIMENTO INFERIOR PARA SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO

(71) HIDROGOOD HORTICULTURA MODERNA LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS HENRIQUE DE ARAGÃO ORLANDI

**(21) BR 20 2019 016872-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/08/2019

(51) G07F 7/00 (2006.01)

(52) G07F 7/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO PROMOCIONAL ESPECIALMENTE ADAPTADA A MOBILIÁRIOS URBANOS

(71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) FÁBIO JUNQUEIRA DE ALMEIDA CAMARGO PALMA

**(21) BR 20 2019 016972-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/08/2019

(51) A01F 25/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPALHADOR ROTATIVO DE GRÃOS

(71) JAIR THUROW (BR/RS) ; JOÃO DE DEUS ROSALES JACQUES (BR/RS)

(72) JAIR THUROW; JOÃO DE DEUS ROSALES JACQUES

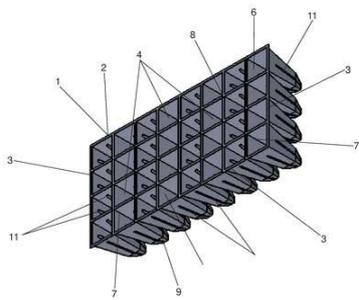
**(21) BR 20 2019 022620-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/10/2019

(51) A01G 9/029 (2018.01)

(52) A01G 9/0295



(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RECIPIENTE PARA  
FORMAÇÃO DE MUDAS COM 18 E 32 CÉLULAS

(71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/MG)

(72) JOSÉ CARLOS DA SILVA

(21) BR 20 2020 000267-3 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 06/01/2020

(51) E06B 7/22 (2006.01)

(52) E06B 7/22

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS

(71) METALÚRGICA VABENE LTDA (BR/RS)

(72) AMARILDO ANTÔNIO BENETTI

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 10 2018 076602-3 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 19/12/2018 (51) B60N 2/24 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01) (52) B60N 2/242, B60N 2/245, A61G 3/02 (54) SISTEMA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSAGEIROS COM MOBILIDADE REDUZIDA INTRODUZIDO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO (71) CARBUSS INDUSTRIA CATARINENSE DE CARROCERIAS LTDA (BR/SC) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
<b>(21) BR 10 2018 076813-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 20/12/2018 (51) A23K 10/32 (2016.01) (52) A23K 10/32 (54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIA E ADITIVA, BEM COMO USOS DA LIGNINA E DA COMPOSIÇÃO ADITIVA (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA) (72) VINÍCIUS FERNANDES NUNES DA SILVA; HENRIQUE BUENO DA SILVA
<b>(21) BR 10 2018 076984-7 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 21/12/2018 (51) H02P 29/00 (2016.01), H02P 3/06 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTORES ELÉTRICOS (71) PECCININ PORTÕES AUTOMÁTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ URSULINO DE ASSIS JUNIOR; TIAGO DO ESPIRITO SANTO GOUVEIA
<b>(21) BR 20 2018 076138-8 U2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e

---

Art. 17 §2º da LPI

(22) 15/12/2018

(51) E03B 9/20 (2006.01)

(52) E03B 9/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO

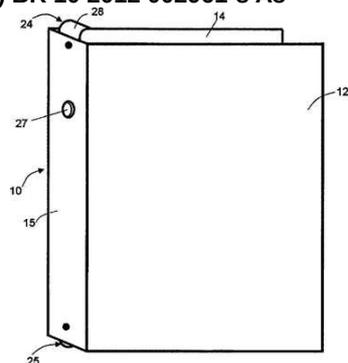
(71) ALEX SANDER OLIVEIRA DA ROSA (BR/RS) ; SAMUEL DA SILVEIRA PANTA (BR/RS)

(72) ALEX SANDER OLIVEIRA DA ROSA; SAMUEL DA SILVEIRA PANTA

### 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 2012 002961-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 09/02/2012

(51) B65G 1/137 (2006.01), B42F 13/40 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01), B42F 3/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01)

(52) B65G 1/137, B42F 13/40, G08B 5/22, B42F 3/00, G06Q 10/08

(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM ARMÁRIO DE ARMAZENAMENTO PARA UMA PLURALIDADE DE FICHÁRIOS PESQUISÁVEIS

(71) SILICON VALLEY MICRO E CORPORATION (US)

(72) SHENGBO ZHU; SU SHIONG HUANG

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2388 de 11.06.2016 relativo aos campos INID: (71) Depositante, (72) Inventor e (54) Título. Considerem-se os dados atuais.

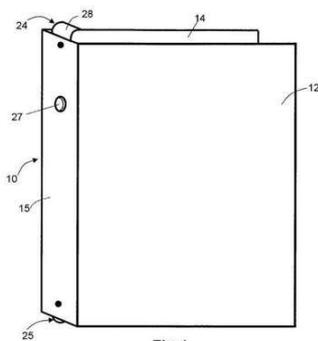
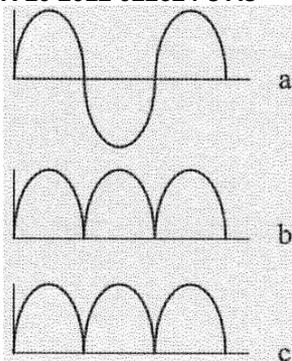


Fig.1

**(21) BR 10 2012 022624-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 06/09/2012

(30) 07/09/2011 US 13/226,632

(51) H05B 41/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO COM SUPRESSÃO DE PULSAÇÃO ÓPTICA POR ENERGIA ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA

(71) TAI- HER YANG (TW)

(72) TAI-HER YANG

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2354 de 16/02/2016 relativo ao campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.

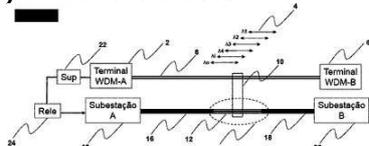
**(21) BR 10 2014 029194-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/11/2014

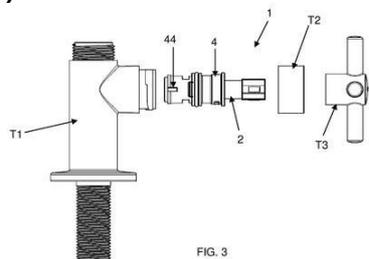
(51) C04B 18/30 (2006.01), C04B 33/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO COMO MATÉRIA PRIMA NA MASSA DE CERÂMICA VERMELHA  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)  
 (72) FERNANDO ANTONIO DA SILVA FERNANDES; JUAN CARLOS VALDÉS SERRA; JOEL CARLOS ZUKOWSKI JUNIOR; CARLOS PÉREZ BERGMANN  
 Referente ao código 3.1 publicado na RPI2369 de 31/06/2016 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2016 006398-1 A8**

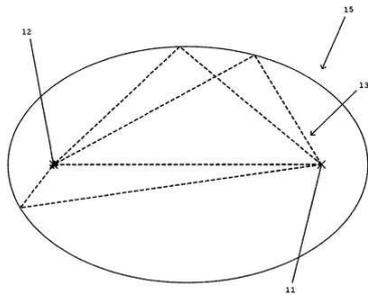


Código 3.8 - Retificação  
 (22) 23/03/2016  
 (51) G01R 31/08 (2020.01), G08C 23/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ÓPTICO DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE CONDUTORES DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA COM CONCOMITANTE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÕES EM BANDA LARGA  
 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; COMPANHIA DE TRANSMISSÃO CENTROESTE DE MINAS - CENTROESTE (BR/RJ) ; CEMIG TELECOM (BR/MG)  
 (72) CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; RODRIGO PERES; CLAUDIO FLORIDIA; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; CLAUDIO ANTÔNIO HORTÊNCIO; DANILO CESAR DINI; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSOLEM; MAURISSONE FERREIRA GUIMARÃES; WANDERSON RICARDO DA SILVA  
 Referente ao código 3.1 publicado na RPI2438 de 26/09/2017 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2018 007064-9 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 06/04/2018  
 (51) F16K 5/04 (2006.01)  
 (52) F16K 5/0492  
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E ACIONAMENTO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS E MÉTODO DE MONTAGEM DO CONJUNTO DE VEDAÇÃO E ACIONAMENTO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS  
 (71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC)  
 (72) DANIEL ALBERTO CARDOZO JUNIOR  
 Referente ao código 3.1 publicado na RPI2546 de 22/10/2019 relativo ao campo INID (66) Dados da Prioridade Interna. Desconsiderem-se os dados publicados.



(22) 20/05/2011

(30) 20/05/2010 US 61/346,806; 03/06/2010 US 61/351,151

(51) C03C 25/12 (2006.01), C03C 25/62 (2018.01)

(54) APARELHO DE CURA QUE UTILIZA UVLEDS INCLINADOS

(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

(72) DENIS MOLIN

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2348 de 05/01/2016 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

## Código Pedido de Exame

### **Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

**(21) BR 20 2015 010734-5 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 02/05/2015

(71) ALVARO LUIZ RISSI (BR/SP)

---

**(21) MU 8703049-7 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 28/12/2007

(71) GIOVANNI VISCIGLIA (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 009901-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2012 (71) VERÔNICA BAPTISTA FRISON (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 010234-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2012 (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S. P. A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 011873-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 030441-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2012 (71) DELTA ELECTRONICS, INC. (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 032583-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 009943-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2013 (71) The Crosby Group LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 011666-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 018966-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2013
------------------------------------	---

---

---

	(71) ABB S.P.A (IT)
--	---------------------

---

<b>(21) BR 10 2013 019333-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 023785-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 025745-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2013 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 001003-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2014 (71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 002344-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2014 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 011861-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2014 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 025660-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 001961-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2015 (71) NIVALDO DOMINGOS DA CRUZ (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 004330-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 016527-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 09/07/2015 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 018516-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2015 (71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR)
<b>(21) BR 10 2018 004498-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2018 (71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 014232-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2019 (71) C. A. SCAPINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO - ME (BR/MT)
<b>(21) BR 11 2012 003036-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2010 (71) PROMINENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 004102-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2010 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 004847-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2010 (71) Intervet International B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 009045-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2010 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 010507-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2010 (71) MINERAL TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2012 011892-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2011 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017573-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 14/01/2011 (71) PHL Audio (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 018817-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/01/2011 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 019642-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 019922-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2011 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023696-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2011 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024609-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2011 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 025121-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2010 (71) Genomica S.A.U. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 026210-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/04/2011 (71) Apple Inc. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 026221-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2012 (71) SEEGENE, INC. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 028898-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2011 (71) SEGMINT INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 029355-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2011 (71) EMERALD CLOUD LAB, INC. (US)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2012 029716-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2011 (71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 030152-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2011 (71) Ineoquest Technologies, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 030352-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2011 (71) Apple Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 030621-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2011 (71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 031220-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2011 (71) Pilkington Group Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2012 032616-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2011 (71) Chr. Hansen A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 000489-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2011 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2013 002638-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2011 (71) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 002734-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/08/2011 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 008822-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2011 (71) Jennewein Biotechnologie Gmbh (DE)

<b>(21) BR 11 2013 012060-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2011 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 015843-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2011 (71) US ENOVACOR APS (DK)
<b>(21) BR 11 2013 016092-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2012 (71) ARCOR DO BRASIL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 017513-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2011 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 018458-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2011 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
<b>(21) BR 11 2013 018698-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2012 (71) KODAK ALARIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023948-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2012 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 024908-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 025518-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2012 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2013 025846-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2012 (71) BRIAN H. SMITH (US) ; JASON P. SABOTTA (US)
<b>(21) BR 11 2013 026169-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2011

---

(71) AAK DENMARK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2013 029041-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/02/2012  
(71) MYLAN GROUP (VN)

---

**(21) BR 11 2013 032707-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/06/2012  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2013 032771-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/06/2012  
(71) PARION SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 032904-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/06/2012  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 000162-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/07/2012  
(71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 000328-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/07/2012  
(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 001293-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/07/2012  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 001367-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/06/2012  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 001466-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/07/2012  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 002129-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/07/2012  
(71) JOHNSON MATTHEY LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2014 003585-7 A8      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/07/2012  
(71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 005179-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/08/2012  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 005248-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/09/2011  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

(21) BR 11 2014 006188-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/09/2012  
(71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)

---

(21) BR 11 2014 006265-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/09/2012  
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2014 006268-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/09/2012  
(71) ZEON CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2014 006682-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/09/2012  
(71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2014 008177-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/02/2013  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2014 008219-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/03/2012  
(71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)

---

(21) BR 11 2014 008778-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/10/2012  
(71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN  
GESELLSCHAFT M.B.H (AT)

---

(21) BR 11 2014 008854-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 12/10/2012 (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)
<b>(21) BR 11 2014 009029-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2012 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 010261-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2012 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 010662-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2012 (71) CORTEX COMPOSITES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 011247-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2012 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
<b>(21) BR 11 2014 011308-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2012 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2014 011475-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 011710-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2012 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 011728-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 011732-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2014 012026-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2012

---

(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2014 012710-7 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/09/2012  
(71) ISOCLIMA S.p.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 012938-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/11/2012  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 013166-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/11/2012  
(71) Univation Technologies, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 013764-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/12/2012  
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)

---

**(21) BR 11 2014 013845-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/12/2012  
(71) ILLYCAFFE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 015249-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/12/2012  
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 015299-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/12/2012  
(71) BASF SE (DE) ; FINANCIERA MADERERA S/A (ES)

---

**(21) BR 11 2014 016594-7 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/01/2012  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 016638-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/01/2013  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2014 017299-4 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/01/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2014 017761-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2013 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018782-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2013 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018868-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2013 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 018905-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 019899-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2013 (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021572-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2013 (71) AALTO UNIVERSITY FOUNDATION (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025319-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000090-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2013 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000503-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000772-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000870-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 04/07/2013 (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 004161-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) BR 11 2015 005338-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2014 (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 005360-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2014 (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 007011-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2014 (71) FUCHS PETROLUB SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 007177-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2014 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<b>(21) BR 11 2015 008495-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 009513-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2015 (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2015 009788-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2013 (71) KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 011226-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 011636-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2014 (71) KHS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2015 013146-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2013 (71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB) ; Tobacco Research and Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)
<b>(21) BR 11 2015 013156-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2013 (71) MAREL ICELAND EHF (IS)
<b>(21) BR 11 2015 013709-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 013879-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) MAREL ICELAND EHF (IS)
<b>(21) BR 11 2015 014003-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2013 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 014187-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2013 (71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 014397-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) ; SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 014539-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2013 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 014852-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) DAWN FOOD PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015098-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2015 015149-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2013 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015191-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/12/2012 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015327-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2013 (71) DIANA NATURALS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016651-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2014 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018456-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2014 (71) UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023148-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2014 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027004-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 028724-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2014 (71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030982-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2013 (71) Foss Analytical A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001518-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2014 (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001526-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/07/2014

---

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 001554-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/07/2014  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 008784-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/10/2014  
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 11 2016 008785-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/10/2014  
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 11 2016 010650-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/10/2014  
 (71) NETAFIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2016 014870-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 04/12/2014  
 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) ; ETHICON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017527-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 30/12/2014  
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 017600-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/02/2015  
 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 017958-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/02/2015  
 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 019753-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 27/02/2015  
 (71) MY CLEVER DOG PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2016 022603-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/04/2014  
 (71) JOSE ANTONIO FLORES GARCIA (MX)

<b>(21) BR 11 2016 023768-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2015 (71) MEDITHAU (FR)
<b>(21) BR 11 2016 025055-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 029612-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/06/2015 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010250-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 013187-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2015 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 005516-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2016 (71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2018 067657-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2017 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 018611-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2010 (62) BR 11 2012 009625-7 25/10/2010 (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 022071-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2009 (62) PI 0913609-6 09/06/2009 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2020 008634-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2005

---

	(62) PI 0514102-8 08/08/2005 (71) PROTEOLIX, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2012 001391-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 011637-9 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) CERÂMICA CTS SILVA LTDA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 025539-5 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2015 (71) USINOVA FERRAMENTARIA EIRELE LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 026311-8 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) PULVERJET - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 070757-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2018 (71) OSWALDO LEMOS DA SILVA NETO (BR/MG) ; SOLTRON SOLUÇÕES EM SISTEMAS LTDA - ME (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 011215-3 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2019 (71) MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0214840-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2002 (71) The Wellcome Trust (GB)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0302987-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/07/2003 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI (BR/MG)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0400255-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/01/2004 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
-----------------------------	---

<b>(21) PI 0411329-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2004 (71) Cansolv Technologies, Inc. (CA)
<b>(21) PI 0608466-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2006 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) PI 0609719-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2006 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
<b>(21) PI 0615690-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/08/2006 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
<b>(21) PI 0616582-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2006 (71) Exel Oyj (FI)
<b>(21) PI 0618145-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2006 (71) CP KELCO, U.S., INC. (US)
<b>(21) PI 0619620-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2006 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) PI 0619823-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2006 (71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
<b>(21) PI 0619839-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2006 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkter Haftung (DE)
<b>(21) PI 0619894-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2006 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
<b>(21) PI 0706121-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/07/2007

---

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)

---

**(21) PI 0711741-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/05/2007  
(71) MSD ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) PI 0714886-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/07/2007  
(71) Paion Uk Limited (GB)

---

**(21) PI 0719333-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/11/2007  
(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0803577-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/09/2008  
(71) Honda Motor CO LTD. (JP)

---

**(21) PI 0807597-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/02/2008  
(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) PI 0807909-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/02/2008  
(71) Bete Fog Nozzle, Inc. (US)

---

**(21) PI 0808764-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/02/2008  
(71) Advenchen Laboratories, LLC (US)

---

**(21) PI 0809023-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/03/2008  
(71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)

---

**(21) PI 0809581-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/03/2008  
(71) ATI PROPERTIES LLC (US)

---

**(21) PI 0815730-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/08/2008  
(71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD. (JP)

<b>(21) PI 0816473-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2008 (71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
<b>(21) PI 0818098-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2008 (71) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC. (US)
<b>(21) PI 0818541-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2008 (71) Ferring International Center SA (CH)
<b>(21) PI 0818546-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2008 (71) Danisco Us Inc. (US)
<b>(21) PI 0818858-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2008 (71) Cavotec MSL Holdings Limited (NZ)
<b>(21) PI 0821039-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2008 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0907767-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0908287-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2009 (71) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
<b>(21) PI 0908308-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2009 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY. (US)
<b>(21) PI 0908593-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) PI 0911511-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/04/2009

---

	(71) HELIXMITH CO., LTD (KR)
--	------------------------------

---

<b>(21) PI 0914531-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2009 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0916659-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2009 (71) Galapagos N.V. (BE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0918769-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2009 (71) Conocophillips Company (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1000261-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2010 (71) Mormaii Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos Ltda (BR/SC)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1003064-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1003182-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2010 (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1003878-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2010 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF) ; CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1006619-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2010 (71) BASF SE (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1006915-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2010 (71) Indena S.P.A (IT)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1008107-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2010 (71) PACKSIZE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1008267-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2010 (71) Basf SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1009171-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2010 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 1010252-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2010 (71) Andritz Oy (FI)
<hr/>	
<b>(21) PI 1011141-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2010 (71) The Hilliard Corporation (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 1013248-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2010 (71) Sulzer Mixpac AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 1015399-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2010 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1100680-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2011 (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1101297-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2011 (71) Ohtake Root Kogyo Co. Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1103324-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

---

<b>(21) PI 1104024-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2011 (71) Johnson & Johnson do Brasil Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1105045-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1105551-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2011 (71) JOSÉ CELSO RIBAS (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1106315-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2011 (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1106975-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2011 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) PI 1107082-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2011 (71) Rohn And Haas Company (US)

**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 2017 013584-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2017 013585-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/06/2017 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2017 013727-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 015698-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 015699-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 016099-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/07/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2012 007926-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 021600-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/02/2012 (71) Panasonic Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 024565-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

	(22) 25/03/2011 (71) Trustees Of Dartmouth College (US)
<b>(21) BR 11 2013 003800-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Daniel Camilotti (US) ; Flavio Camilotti (US)
<b>(21) BR 11 2013 005069-1 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2010 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2013 005971-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2011 (71) URBANETICS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2013 006083-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2011 (71) GULF SEA VENTURES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 006088-3 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2011 (71) RANDALL J MRSNY (US) ; TAHIR MAHMOOD (US)
<b>(21) BR 11 2013 006247-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 007027-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
<b>(21) BR 11 2013 007030-7 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2011 (71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 009077-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2011 (71) Bayer Cropscience NV (BE)
<b>(21) BR 11 2013 009472-9 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2011 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

---

(21) BR 11 2013 010080-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 28/10/2011  
(71) ANHEUSER-BUCH INBEV S.A. (BE)

---

(21) BR 11 2013 010084-2 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 11/10/2011  
(71) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2013 010292-6 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 10/08/2011  
(71) ASHWORTH BROS, INC (US)

---

(21) BR 11 2013 015623-6 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 19/12/2011  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

---

(21) BR 11 2013 015627-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 09/12/2011  
(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 021068-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 14/02/2012  
(71) AMCOR LIMITED (AU)

---

(21) BR 11 2013 025583-8 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 30/03/2012  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

(21) BR 11 2015 011056-8 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 14/11/2013  
(71) NASSIM HARAMAIN (US)

---

(21) BR 11 2017 013581-7 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/12/2015  
(71) NIDEC CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2018 005750-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 22/06/2017  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 005892-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---

(22) 23/06/2017

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 20 2017 003434-3 U2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 21/02/2017

(71) ALBENY JOSÉ DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)

---

**(21) PI 0811349-1 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 04/06/2008

(71) AKZO NOBEL N.V. (NL)

---

**(21) PI 0907086-9 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 29/01/2009

(71) MARY KAY INC. (US)

---

**(21) PI 0916479-0 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 01/12/2009

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) PI 0924594-4 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 07/04/2009

(71) Twister B.V. (NL)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2017 001352-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/01/2017 (71) CAEMMUN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ (BR/PR) O requerente apresentou quadro reivindicatório com 04 reivindicações conforme quadro reivindicatório apresentado antes do pedido de exame na petição 870170004511 de 23/01/2017. Através da petição 800200180226 de 03/06/2020 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações com desconto para instituições de ensino e pesquisa, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis reais). Observa-se que um dos Depositantes não se enquadra nos perfis de desconto definido na tabela de retribuições. Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 10 reivindicações e sem desconto. Apresente a GRU de complementação e comprovante de pagamento via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
<b>(21) BR 11 2012 013782-4 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/12/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 014655-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/11/2010 (71) Intel Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 018115-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/01/2011 (71) Genefluidics, Inc. (US)

<b>(21) BR 11 2012 021451-9 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/02/2011 (71) Abt Holding Company (US)
<b>(21) BR 11 2013 003522-6 A8</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 17/08/2011 (71) Ambrx, Inc (US)
<b>(21) PI 0605212-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/12/2006 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
<b>(21) PI 0617412-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/10/2006 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; Xencor, INC. (US)
<b>(21) PI 0810343-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/05/2008 (71) Protalix Ltd (IL)
<b>(21) PI 0815818-5 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/04/2008 (71) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd. (CN) ; Xiamen University (CN)
<b>(21) PI 0821502-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/12/2008 (71) Altery Systems (US)
<b>(21) PI 0914745-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 23/06/2009 (71) N.V. Nutricia (NL)
<b>(21) PI 0923731-3 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/12/2009 (71) Revance Therapeutics, Inc (US)
<b>(21) PI 1009115-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/03/2010 (71) Allergan, Inc (US)
<b>(21) PI 1009349-4 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências

---

(22) 10/02/2010  
(71) Zte Corporation (CN)

---

**(21) PI 1014100-6 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 19/06/2010  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

---

**(21) PI 1014189-8 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 23/03/2010  
(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

---

**(21) PI 1102946-3 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 20/06/2011  
(71) Heraeus Electro-Nite Intenational N.V (BE)

---

**(21) PI 1107433-7 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 30/12/2011  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

### **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 0912606-6 A2**

Código 6.8 - Exigência Anulada

(22) 30/04/2009

(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2556 de 31/12/2019 por ter sido indevida.

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2012 022163-9 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 26/02/2011 (71) KRISANI BIOSCIENCES (P) LTD (IN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 009290-7 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 31/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Anulada a publicação código 6.9 na RPI nº 2574 de 05/05/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 028249-0 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 29/04/2014 (71) GELITA AG (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2542 de 24/09/2019 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2016 015436-3 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 31/12/2014 (71) EISENBERGER, PETER (US) ; CHICHILNISKY, GRACIELA (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2017 015313-0 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/12/2015 (71) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2564 de 27/02/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2018 006447-5 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 02/08/2017 (71) FUTURE LABO CO., LTD. (JP) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2576 de 19/05/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0508609-4 A8</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/03/2005

---

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0609191-1 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 12/06/2006

(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2580 de 16/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0818903-0 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 26/12/2008

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1100417-7 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 11/05/2012

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT.  
(BR/SP)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2014 024669-6 A8**

Código 6.10 - Republicação

(22) 04/04/2013

(71) KNAUF INSULATION (BE)

Referente à RPI 2576 de 19/05/2020

**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 022230-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2012 (51) H04K 3/00 (2006.01), H04M 1/72 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01) (71) Quadrar Tecnologia em Serviços de Informatica Ltda (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 032670-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) F16F 15/26 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2012 032677-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2012 (51) F16H 33/00 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 10 2012 033062-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) B23B 39/00 (2006.01), B23B 45/14 (2006.01), B23B 47/18 (2006.01) (71) Kuka Systems GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 033372-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) F02K 1/72 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01) (71) Rohr, Inc. (US)
<b>(21) BR 10 2012 033416-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012

---

	(51) F02C 7/045 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 009252-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) G08B 21/02 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01) (71) HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 010770-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) H01M 2/38 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01) (71) Global Battery Co., Ltd (KR)
<b>(21) BR 10 2013 026057-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2013 (51) H01S 5/06 (2006.01) (71) ELIO BATTISTA PORCELLI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 004505-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (71) PIERENKEMPER GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 019808-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 017380-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 10 2015 025857-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) H01H 13/702 (2006.01), H01H 13/785 (2006.01)

---

(71) INGENICO GROUP (FR)

---

**(21) BR 10 2015 026092-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/10/2015  
(51) B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/196 (2012.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 026102-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/10/2015  
(51) H02J 1/12 (2006.01)  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 026375-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/10/2015  
(51) B60Q 11/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 10 2015 032516-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/12/2015  
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2015 032599-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/12/2015  
(51) F02D 41/30 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 45/00 (2006.01)  
(71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)

---

**(21) BR 10 2015 032810-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2015  
(51) H02K 13/10 (2006.01), H01R 39/26 (2006.01), H02K 23/00 (2006.01), H01R 39/39 (2006.01)  
(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 10 2015 032820-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2015

---

	(51) B60T 13/74 (2006.01), F16D 41/04 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 032919-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) H02B 13/025 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 032927-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) H02B 1/21 (2006.01), H01H 71/08 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
<b>(21) BR 10 2015 032928-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) H01H 33/08 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), H02G 5/00 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 000024-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2016 (51) H02P 7/29 (2016.01), H02P 29/00 (2016.01), F01P 5/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 000094-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2016 (51) B60Q 3/30 (2017.01), B60Q 3/68 (2017.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000110-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) LSIS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2016 000200-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016

---

	(51) G05B 19/4103 (2006.01) (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000246-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60R 7/06 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000302-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) E05B 81/02 (2014.01), E05B 81/24 (2014.01), E05B 81/36 (2014.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 000347-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) F02D 29/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 000444-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01), B62D 43/10 (2006.01), B66F 7/06 (2006.01), B65G 67/24 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000467-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2016 (51) F02D 45/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 000594-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2016 (51) B60R 7/06 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 000601-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2016

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 000643-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2016  
 (51) H01R 11/28 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01)  
 (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 000644-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2016  
 (51) B60K 6/20 (2007.10), B60K 1/00 (2006.01), H01L 23/02 (2006.01), H01M 2/04 (2006.01), F02N 11/14 (2006.01), B60K 16/00 (2020.01), B60L 15/02 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01), H01M 10/06 (2006.01), H05F 3/06 (2006.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 000672-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2016  
 (51) B60R 7/06 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)  
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 000734-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/01/2016  
 (51) B60L 15/20 (2006.01), H02P 25/086 (2016.01), H02K 19/10 (2006.01), B60L 3/06 (2006.01)  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 000750-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/01/2016  
 (51) B60Q 1/076 (2006.01)  
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 000759-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/01/2016  
 (51) H02H 7/26 (2006.01), H02H 3/087 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H02H 3/20 (2006.01), H03K 17/08 (2006.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

<b>(21) BR 10 2016 000838-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/01/2016</p> <p>(51) H02M 7/00 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01), H02B 7/06 (2006.01)</p> <p>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2016 000900-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/01/2016</p> <p>(51) H01R 13/6592 (2011.01), H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01)</p> <p>(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001144-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(51) B62K 19/30 (2006.01), B62K 19/46 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001178-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(51) H02K 1/28 (2006.01)</p> <p>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001181-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(71) ACLARA METERS LLC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001218-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/62 (2006.01)</p> <p>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001222-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(51) B60N 2/235 (2006.01)</p> <p>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 001224-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 19/01/2016 (51) B60N 2/62 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001227-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) B60R 7/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001373-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) H01F 27/14 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2016 001389-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001391-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) B60R 7/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001392-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) B60R 7/04 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), E05D 3/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001451-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) H02M 7/04 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 001454-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 22/01/2016 (51) H01H 9/34 (2006.01), H01H 33/10 (2006.01) (71) ABB S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 001472-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) B60Q 3/217 (2017.01), B60Q 3/30 (2017.01), B60Q 3/53 (2017.01), B60Q 3/68 (2017.01), B60Q 3/80 (2017.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001473-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01), B60R 7/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 001484-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) F02D 41/30 (2006.01), F02P 23/00 (2006.01) (71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
<b>(21) BR 10 2016 001514-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) H01H 9/20 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01) (71) LSIS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2016 001560-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) B62J 17/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 001643-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B60L 5/42 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 001718-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 26/01/2016 (51) B23F 21/00 (2006.01), B23F 23/02 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01) (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 001750-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) B60T 8/34 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 001896-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B60W 30/19 (2012.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 001897-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B60W 30/19 (2012.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 001941-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01) (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 001965-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) F16D 65/097 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 001969-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) F16D 65/14 (2006.01) (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 002024-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 29/01/2016  
 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01), H02P 9/30 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 002212-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/02/2016  
 (51) H01H 3/06 (2006.01), H01H 23/08 (2006.01), H01H 13/10 (2006.01)  
 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)

---

**(21) BR 10 2016 002225-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/02/2016  
 (51) F02D 41/30 (2006.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 002337-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/02/2016  
 (51) H02H 3/087 (2006.01), H02H 7/18 (2006.01)  
 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2016 002379-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/02/2016  
 (51) G01R 21/06 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01)  
 (71) ABB S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2016 002547-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/02/2016  
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)  
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 002549-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/02/2016  
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)  
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 002551-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 04/02/2016 (51) H05K 5/02 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 002554-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) B60N 3/10 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 002577-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) B60Q 1/32 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), B60Q 3/30 (2017.01), B60Q 7/00 (2006.01), F21S 41/16 (2018.01), F21S 43/13 (2018.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 002632-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) H02K 9/02 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 002756-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B60R 7/04 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01), B60N 3/10 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 002827-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/60 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01), B60N 2/66 (2006.01), B60N 2/80 (2018.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 002834-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 002954-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) E06B 9/44 (2006.01) (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003020-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) B60N 3/10 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003132-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) B60N 2/52 (2006.01), B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/36 (2006.01), B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/66 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003133-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003238-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B60R 21/13 (2006.01) (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003242-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B60R 7/06 (2006.01), B60R 7/08 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01), B60N 3/10 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 003243-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B60N 3/10 (2006.01)

---

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 003246-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/02/2016  
 (51) B60R 19/22 (2006.01), B62D 25/18 (2006.01)  
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) BR 10 2016 006480-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/03/2016  
 (51) B64C 9/02 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01)  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2016 006921-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/03/2016  
 (51) B64D 11/04 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 006958-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/03/2016  
 (51) F23L 7/00 (2006.01), F23B 90/00 (2011.01)  
 (71) Martin GmbH fur Umwelt - und Energietechnik (DE)

---

**(21) BR 10 2016 007017-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2016  
 (51) B23D 61/02 (2006.01), B27B 33/08 (2006.01)  
 (71) LEITZ GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 007061-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 30/03/2016  
 (51) B64D 11/04 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 007167-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/03/2016  
 (51) B64D 11/00 (2006.01)  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 007170-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 11/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 007236-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) F25D 19/04 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 007571-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) F23R 3/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 007621-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01), F15D 1/10 (2006.01) (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 007642-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) B60N 3/00 (2006.01), B60P 7/02 (2006.01), B60Q 3/30 (2017.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 007655-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) B60T 7/08 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 007738-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)

<b>(21) BR 10 2016 007831-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2016                  (51) B60K 17/00 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2016 007846-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2016                  (51) B64C 25/44 (2006.01)                  (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 10 2016 007875-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2016                  (51) B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/66 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01)                  (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 007955-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/04/2016                  (51) B60D 5/00 (2006.01), B62D 27/04 (2006.01)                  (71) HÜBNER GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2016 007993-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/04/2016                  (51) F03D 1/06 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008053-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/04/2016                  (51) F02C 7/14 (2006.01), F02C 7/22 (2006.01), F02C 7/224 (2006.01), F02C 7/228 (2006.01), F02C 9/34 (2006.01), F16L 9/19 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008178-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/04/2016                  (51) B64C 13/28 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01)                  (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)</p>

<b>(21) BR 10 2016 008470-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/04/2016                  (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)                  (71) VETCO GRAY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008536-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/04/2016                  (51) F04C 2/10 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01), F04C 14/00 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01)                  (71) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008583-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/04/2016                  (51) F03D 7/04 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008766-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/04/2016                  (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 21/055 (2006.01), E05D 11/06 (2006.01), E05D 11/08 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60R 11/00 (2006.01)                  (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008821-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/04/2016                  (51) F25J 1/02 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)                  (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008868-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/04/2016                  (51) F02C 3/00 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 008907-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/04/2016                  (51) B60R 21/045 (2006.01), B60R 21/206 (2011.01)</p>

---

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 009004-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2016  
(51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/04 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 009034-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2016  
(51) B64D 13/08 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2016 009035-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2016  
(51) B64D 13/00 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01)  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2016 009036-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2016  
(51) B64D 13/00 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01)  
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2016 009146-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/04/2016  
(51) F03D 1/06 (2006.01), B66D 1/60 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 009251-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/04/2016  
(51) F02M 37/08 (2006.01), H01C 1/028 (2006.01)  
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 009262-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/04/2016

---

	(51) B64D 47/08 (2006.01), G03B 3/00 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 009338-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (51) F02C 7/12 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 009341-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (51) F02C 7/12 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 009359-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2016 (51) F02C 7/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 009446-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) F02C 9/16 (2006.01), B60P 3/41 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 009613-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) F02C 7/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 009873-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2016 (51) B60R 5/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 010007-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) F01D 25/00 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01)

---

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 010196-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/05/2016  
(51) E01C 19/48 (2006.01)  
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 010258-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2016  
(51) F03D 80/80 (2016.01), F16H 1/20 (2006.01), F16H 21/40 (2006.01)  
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

---

**(21) BR 10 2016 010337-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/05/2016  
(51) F03D 80/30 (2016.01)  
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

---

**(21) BR 10 2016 010435-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/05/2016  
(51) B60R 5/04 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01)  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 010809-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/05/2016  
(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(71) GRIFOLS, S.A. (ES)

---

**(21) BR 10 2016 010957-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/05/2016  
(51) B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01)  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 10 2016 011135-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2016  
(51) F01D 25/18 (2006.01), F01D 25/20 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 011179-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016 (51) E05F 5/02 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01) (71) ATASAN METAL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (TR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011282-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) B60Q 1/14 (2006.01), B64D 47/04 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01), H05B 33/08 (2020.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011354-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) B60R 3/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011523-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) F23C 5/08 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011532-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011626-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) F23C 5/08 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011704-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) B64D 15/12 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 011752-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) F01N 3/24 (2006.01) (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 011809-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) B64D 15/16 (2006.01), B29K 507/04 (2006.01), B29K 505/02 (2006.01), B29K 105/16 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29C 70/18 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 011815-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) F04F 5/46 (2006.01), F04F 5/48 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 011876-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) B60K 6/24 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/38 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 011887-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) F03D 7/00 (2006.01), H02K 11/25 (2016.01), H02P 9/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 011969-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) F03D 80/30 (2016.01), H02G 13/00 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
<b>(21) BR 10 2016 012070-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016

---

	(51) F03D 1/06 (2006.01) (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 012072-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) B23H 1/00 (2006.01), B23H 7/30 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 012075-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) B64D 47/04 (2006.01), F21V 3/06 (2018.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 7/06 (2006.01), F21V 7/22 (2018.01), F21V 23/04 (2006.01), F21V 29/70 (2015.01), G08G 5/02 (2006.01), F21W 107/30 (2018.01), F21Y 101/00 (2016.01), F21Y 107/30 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
<b>(21) BR 10 2016 012112-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) F23C 3/00 (2006.01), F23M 9/10 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01) (71) DREVER INTERNATIONAL S.A. (BE)
<b>(21) BR 10 2016 012190-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2016 (51) F01D 25/12 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 012275-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) B64C 11/02 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 012309-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) F01M 13/02 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 012414-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 012447-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) F01M 13/02 (2006.01), F02M 25/06 (2016.01), F01M 13/04 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 012448-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 012451-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) F01P 7/14 (2006.01), F01P 1/06 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 012554-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) F01D 5/00 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 012741-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 012760-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) B62D 1/18 (2006.01) (71) FAURECIA INTERIOR SYSTEMS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 012786-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 03/06/2016 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 1/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 012886-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) B64D 13/08 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 012922-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) F02D 35/02 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 013015-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) B64C 1/32 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 013017-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) B61D 3/00 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 013162-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B64D 13/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 013215-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) B60G 11/20 (2006.01), B60G 11/18 (2006.01) (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 013646-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2016

---

	(51) B60K 11/06 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01), F01P 7/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 013825-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) B62D 43/00 (2006.01), F16B 41/00 (2006.01) (71) LAZZARO GROPPPO (IT) ; MATTEO GROPPPO (IT)
<b>(21) BR 10 2016 013954-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) F01M 1/06 (2006.01), F01M 11/02 (2006.01), F01M 11/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 014101-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2016 (51) B64D 47/06 (2006.01), B64C 5/02 (2006.01), B64C 5/16 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 014273-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) F02B 43/12 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01), F02B 41/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 014278-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) F01N 11/00 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 014592-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2016 (51) B62D 43/10 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01) (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 10 2016 014782-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 22/06/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 014783-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) F04D 31/00 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 014999-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 015053-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2016 (51) F01N 3/10 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 015148-1 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) G01V 1/38 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2016 015249-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 015539-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01), A62B 1/20 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 015945-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 08/07/2016 (51) F02K 3/00 (2006.01), F16C 3/08 (2006.01), F16C 21/00 (2006.01), F16C 3/14 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 015947-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) F01D 25/16 (2006.01), F16C 19/24 (2006.01), F16F 15/121 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 016090-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) F03D 1/06 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 016164-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/05 (2006.01), F02M 39/02 (2006.01) (71) GT TECHNOLOGIES (US)
<b>(21) BR 10 2016 016335-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) F04D 7/02 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 016370-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) F02G 5/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), B60K 6/42 (2007.10) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 016466-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) E06B 7/16 (2006.01) (71) OPACMARE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 016485-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/07/2016 (51) A62C 3/08 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 016488-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A62C 37/38 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), A62C 35/02 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 016491-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) A62C 3/08 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 016627-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 016640-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) B62K 11/10 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 016642-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/02 (2006.01) (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 016643-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2016 (51) B62K 19/20 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2016 016767-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/07/2016 (51) F02C 7/141 (2006.01) (71) UNISON INDUSTRIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 017595-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) F01P 11/08 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01), F01P 3/12 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 017639-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) F01N 3/20 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 017753-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) B60K 17/16 (2006.01), F16H 48/38 (2012.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 017906-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2016 (51) B64D 15/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 017991-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2016 (51) B67D 3/00 (2006.01) (71) RASSINI FRENOS, S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 10 2016 018050-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2016 (51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 018333-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 09/08/2016 (51) F02K 3/04 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01), F02C 3/107 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 018387-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2016 (51) B62D 25/18 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 018513-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2016 (51) F03B 1/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 018644-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) F01P 5/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 019202-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 019967-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) B60K 6/00 (2007.10), B60K 17/00 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F16H 3/44 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 020094-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) B64C 1/16 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01), B64D 27/20 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 020202-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) B60T 10/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 020205-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (71) WALRUS PUMP CO., LTD (TW)
<b>(21) BR 10 2016 020211-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) F01P 7/14 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 020310-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) B64C 25/20 (2006.01), B64C 25/22 (2006.01), B64C 25/30 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 020578-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2016 (51) B66D 1/40 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01) (71) BAUER MASCHINEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 020634-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2016 (51) B60K 17/10 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10), F16H 37/06 (2006.01), B60K 6/00 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2016 020835-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) F41A 19/14 (2006.01), F42C 9/02 (2006.01), F41A 21/02 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)

<b>(21) BR 10 2016 021090-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/09/2016</p> <p>(51) F16N 7/14 (2006.01), F16N 7/18 (2006.01), F16N 7/00 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021116-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/09/2016</p> <p>(51) B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01), B60B 35/12 (2006.01)</p> <p>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021222-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/09/2016</p> <p>(51) B64C 1/16 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01)</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021270-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/09/2016</p> <p>(51) F04B 15/02 (2006.01), F04D 29/20 (2006.01)</p> <p>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021376-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/09/2016</p> <p>(51) F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)</p> <p>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021401-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/09/2016</p> <p>(51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01)</p> <p>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 10 2016 021634-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/09/2016</p>

	(51) B64D 29/04 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64C 1/16 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021635-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B64D 27/02 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021636-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B64D 27/20 (2006.01), B64C 7/02 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021773-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) B64D 27/26 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01), F02C 7/32 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 021809-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) F01N 3/18 (2006.01) (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2016 021919-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) B62D 5/065 (2006.01), B62D 5/08 (2006.01), B62D 1/24 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; NUCTECH JIANGSU COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2016 022182-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) B60K 26/04 (2006.01), F16F 5/00 (2006.01), B60D 1/02 (2006.01), B62D 111/00 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01)

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022389-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/09/2016  
(51) B64D 47/02 (2006.01), H05K 7/16 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 022402-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/09/2016  
(51) F01P 7/16 (2006.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 022562-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/09/2016  
(51) F02F 7/00 (2006.01), F01P 11/08 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 022600-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/09/2016  
(51) B61D 27/00 (2006.01), F24F 13/072 (2006.01)  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2016 022759-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) F01N 3/029 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 022775-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) B60K 20/00 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01)  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 022821-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) B64C 1/14 (2006.01)  
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2016 023392-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) F23R 3/14 (2006.01), F02C 7/22 (2006.01), F23R 3/54 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023432-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01), H01H 3/02 (2006.01), H01H 3/54 (2006.01), H01H 89/00 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023448-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64C 99/00 (2010.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024023-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) B64D 25/00 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (71) KIDDE GRAVINER LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024024-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) B64C 13/34 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024174-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) B64C 1/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 024177-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) F02C 6/18 (2006.01), F02C 6/04 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01), F02K

---

	3/06 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 024179-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) B64C 1/26 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B64C 3/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 024263-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) B64C 11/14 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 024334-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2016 (51) F16N 1/00 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), F16N 39/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F16N 17/02 (2006.01), F04D 13/00 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 10 2016 024487-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2016 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01), B60K 13/02 (2006.01), F01P 11/02 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 024568-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) F01D 25/18 (2006.01), F01D 25/22 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 024577-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) F01D 25/04 (2006.01), F16F 15/16 (2006.01), F16F 15/14 (2006.01), H02P 23/04 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), F02C 7/22 (2006.01), F02C 3/04

---

(2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 024654-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/10/2016  
(51) F01N 3/18 (2006.01)  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 024657-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/10/2016  
(51) B64D 11/04 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01)  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 024735-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2016  
(51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 024739-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2016  
(51) F02C 7/36 (2006.01), F16H 1/48 (2006.01), F16H 57/028 (2012.01), F16H 57/08 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 024863-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/10/2016  
(51) B60K 17/34 (2006.01), B60W 10/119 (2012.01)  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 025152-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/10/2016  
(51) B62D 53/00 (2006.01), B60W 30/165 (2020.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2016 025186-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/10/2016

	(51) B64D 47/00 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01), B64D 37/00 (2006.01) (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 025269-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) F04B 49/03 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 10 2016 025308-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) F02K 3/115 (2006.01), F02C 7/10 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 025322-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 025327-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) B64D 11/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 025557-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2016 (51) F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 025855-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (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) (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION (ES)
<b>(21) BR 10 2016 025933-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016

---

	(51) F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 026247-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) B64D 47/02 (2006.01), B64D 47/06 (2006.01) (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 030607-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK USA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 000156-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2010 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) (NL)
<b>(21) BR 11 2012 000515-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2010 (51) A01N 53/08 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), D06M 15/31 (2006.01), D06M 15/29 (2006.01) (71) Basf SE (DE)
<b>(21) BR 11 2012 001415-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2010 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 002127-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2010 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MOLteni THERAPEUTICS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 003225-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/08/2010 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 307/66 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 004702-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2010 (51) C07D 493/22 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (71) HUVEPHARMA ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 004947-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010 (51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 005442-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2010 (51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), E02B 17/02 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01) (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2012 005701-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01) (71) GUIDOSIMPLEX S.R.L (IT)
<b>(21) BR 11 2012 007267-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2010 (51) B65G 51/02 (2006.01), B65G 53/02 (2006.01) (71) BLAK & SORENSEN APS. (DK)
<b>(21) BR 11 2012 008087-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2010 (51) A61N 1/04 (2006.01) (71) KPR U.S., LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 008740-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2010 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) RIB-X PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 011196-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2010 (51) A61N 1/39 (2006.01), H02H 9/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015701-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2010 (51) C07D 213/61 (2006.01) (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 016371-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2010 (51) C07C 215/28 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 022317-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 025757-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2011 (51) A23D 9/007 (2006.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 028076-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2011 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 8/16 (2006.01), G01K

---

	11/32 (2006.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 030836-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2011 (51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), C12P 7/58 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A23L 1/236 (1974.07) (71) EVOLVA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 032247-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2011 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 000948-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2010 (51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), E02B 15/00 (2006.01) (71) Luiz Antonio Alves Pereira (BR/RJ) ; Hans Falnes Ellingsen (BR/RJ) ; Kolfinn Roger Walvag (BR/RJ) ; Lazaro Sebastião Roberto (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 002106-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2011 (51) F16K 1/18 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 003051-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04M 3/22 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01) (71) NOKIA CORPORATION (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 005044-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2011 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01)
------------------------------------	--

---

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 005204-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/06/2011  
 (51) H01P 7/10 (2006.01), H01P 1/201 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)  
 (71) Huawei Technologies CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2013 005640-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/09/2011  
 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01)  
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 006250-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/09/2011  
 (51) C01B 13/02 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 008729-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/10/2011  
 (51) A61N 2/12 (2006.01)  
 (71) CARLOS FRADERA PELLICER (ES)

---

**(21) BR 11 2013 011374-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/11/2011  
 (51) B65D 33/16 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)  
 (71) ECOLEAN AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 011535-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/10/2011  
 (51) B67D 3/04 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)  
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 012489-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2011  
 (51) E01C 23/00 (2006.01)

---

(71) MICRO-POISE MEASUREMENT SYSTEMS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 012710-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/11/2011  
(51) A01N 43/02 (2006.01)  
(71) The Rogosin Institute, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2013 015879-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2011  
(51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01)  
(71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 015889-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2011  
(51) A61N 5/10 (2006.01)  
(71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 017968-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/01/2012  
(51) C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)  
(71) SPERO THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 019734-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/02/2012  
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01)  
(71) BIOCOPEA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 022522-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/03/2012  
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01)  
(71) MEDIATEK INC. (TW)

---

**(21) BR 11 2013 024879-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/03/2012  
(51) B65G 47/244 (2006.01)

---

(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2013 028114-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/05/2012  
(51) H01T 2/02 (2006.01)  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 029242-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2012  
(51) H01M 2/18 (2006.01)  
(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 030698-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/06/2012  
(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 031008-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/05/2012  
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01), F16J 1/12 (2006.01)  
(71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2013 031200-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/05/2012  
(51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)  
(71) OILES CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 031211-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 01/06/2012  
(51) H01B 17/16 (2006.01), H01B 17/38 (2006.01), H01B 17/32 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01)  
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 031232-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 13/06/2012 (51) F16F 15/08 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 031308-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2011 (51) F16D 65/02 (2006.01), F16D 55/224 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2013 031527-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01J 8/28 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01) (71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
<b>(21) BR 11 2013 031639-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) F16C 33/14 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 031670-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) F16H 7/12 (2006.01) (71) THE GATES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 032220-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2012 (51) F16C 19/52 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01) (71) NTN CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 032708-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) F16H 41/26 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; YUTAKA GIKEN CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2013 032898-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2012 (51) B60S 5/02 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), E04H 1/12 (2006.01) (71) CAPAT, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033034-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) F16H 3/00 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033051-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) F16H 55/12 (2006.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033138-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2012 (51) F16C 7/02 (2006.01) (71) MT AEROSPACE AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033506-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2012 (51) F15B 15/14 (2006.01), F16C 29/06 (2006.01) (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033551-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2012 (51) F16F 15/34 (2006.01) (71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033616-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) B22D 19/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 033829-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) F16D 27/14 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), F16D 3/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 033833-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) F16H 21/36 (2006.01), F01B 9/02 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01) (71) EXODUS R&D INTERNATIONAL PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2014 000023-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) F15B 21/08 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01), F15B 11/17 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 000157-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) F15B 15/14 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (71) KOSMEK LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 000618-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2012 (51) F16F 9/49 (2006.01), F16F 9/516 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01) (71) MAURO BIANCHI (FR)
<b>(21) BR 11 2014 000847-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) F16C 3/10 (2006.01), B24B 5/42 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 001403-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) F16H 9/24 (2006.01), F16H 55/54 (2006.01) (71) CYRIL CLOPET (FR) ; PIERRE AZZOPARDI (FR) ; VINCENT REVOL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 001672-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) F16D 65/12 (2006.01) (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)
<b>(21) BR 11 2014 001817-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) F16D 25/08 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 001819-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) F16D 25/08 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 001906-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2011 (51) F16D 48/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2014 002007-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) F16C 11/06 (2006.01) (71) THK RHYTHM AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 002072-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2012 (51) F16D 13/75 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 002084-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2012 (51) A61K 31/4458 (2006.01) (71) KEMPHARM, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2014 002448-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/09/2011                  (51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01)                  (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 002555-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/08/2011                  (51) F16D 3/223 (2011.01)                  (71) GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 002739-0 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/08/2012                  (51) F16D 3/68 (2006.01), F16F 15/124 (2006.01)                  (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 002858-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/08/2012                  (51) F16C 17/14 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)                  (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 003053-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/08/2012                  (51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01)                  (71) LG CHEM, LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 003555-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/07/2012                  (51) H01P 1/213 (2006.01)                  (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 003782-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/07/2012                  (51) F16C 17/02 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)                  (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>

<b>(21) BR 11 2014 004010-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/07/2012                  (51) H01P 1/20 (2006.01)                  (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004294-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/08/2012                  (51) A61K 31/01 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01)                  (71) AQUA-MOR TECHNOLOGIES LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004308-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/08/2012                  (51) F16D 55/227 (2006.01), B62L 1/00 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 55/2265 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/095 (2006.01)                  (71) HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004576-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/08/2012                  (51) F15B 15/28 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)                  (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004608-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/08/2012                  (51) F16D 66/02 (2006.01)                  (71) FRENI BREMBO S.P.A (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004712-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/08/2011                  (51) F16D 25/12 (2006.01)                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 004843-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/08/2012                  (51) F16D 65/18 (2006.01)</p>

---

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 004948-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/09/2011  
(51) F16C 19/38 (2006.01), F16C 19/40 (2006.01), F16C 33/37 (2006.01)  
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

---

**(21) BR 11 2014 005643-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/09/2012  
(51) F16C 33/10 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01), C10M 107/44 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 125/20 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 149/16 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01)  
(71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 005692-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/08/2012  
(51) F15B 15/28 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01)  
(71) SMC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 007024-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/09/2012  
(51) H01P 1/207 (2006.01)  
(71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 007031-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/09/2012  
(51) A61K 9/14 (2006.01)  
(71) EMERALD HILTON DAVIS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 009432-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/04/2012  
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01M 6/48 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/14 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 8/24 (2016.01)

---

(71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 010901-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/10/2012  
 (51) H01B 19/04 (2006.01), B65G 49/00 (2006.01)  
 (71) CSL SILICONES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 011631-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/12/2012  
 (51) F16C 33/42 (2006.01), F16C 33/38 (2006.01)  
 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012674-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/11/2012  
 (51) F16D 3/205 (2006.01), B24B 19/08 (2006.01), F16D 3/20 (2006.01)  
 (71) NTN CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 012676-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/08/2012  
 (51) F16D 65/28 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01)  
 (71) WABCO GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012677-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/11/2012  
 (51) F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01), F16D 121/14 (2012.01), F16D 125/28 (2012.01), F16D 131/00 (2012.01)  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 012875-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/09/2012  
 (51) F16H 55/18 (2006.01)  
 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2014 012903-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/10/2012  
 (51) F16D 51/20 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01)

---

(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 013019-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/11/2012  
 (51) H01T 13/05 (2006.01)  
 (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 013577-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 03/12/2012  
 (51) F16H 1/16 (2006.01), F16H 55/22 (2006.01)  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 014015-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/11/2012  
 (51) F16C 32/04 (2006.01)  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2014 016309-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/01/2013  
 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60R 16/04 (2006.01)  
 (71) CHRYSLER GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 021535-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/03/2013  
 (51) G01N 33/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01)  
 (71) Suntory Holdings Limited (JP) ; TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 022829-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2013  
 (51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 022970-8 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/03/2013  
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

---

(71) Alcatel Lucent (FR)

---

**(21) BR 11 2014 023109-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/03/2013  
(51) H04W 52/02 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 023141-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/03/2013  
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01), H04M 7/12 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01)  
(71) ROBERT K. BUCKLE (GB) ; THOMAS HAFLEY (US)

---

**(21) BR 11 2014 023224-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/03/2013  
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/357 (2011.01), G03B 17/14 (2006.01)  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 023254-7 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/03/2013  
(51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY EUROPE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 023443-4 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/03/2013  
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 17/11 (2015.01), H04W 4/00 (2018.01), B61L 27/00 (2006.01)  
(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2014 023621-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/03/2013  
(51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2014 023847-2 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/03/2013</p> <p>(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)</p> <p>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2014 023885-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/04/2013</p> <p>(51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01), H04W 4/80 (2018.01)</p> <p>(71) NAGRAVISION S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024061-2 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/04/2013</p> <p>(51) H04N 13/194 (2018.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01)</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024330-1 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/03/2013</p> <p>(51) H04N 5/353 (2011.01), H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/355 (2011.01), H04N 5/369 (2011.01)</p> <p>(71) NIKON CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024410-3 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/04/2013</p> <p>(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/172 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/00 (2018.01)</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024476-6 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/04/2013</p> <p>(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)</p>

---

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 024570-3 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/04/2013  
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01)  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 024636-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/03/2013  
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2014 024762-5 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/03/2013  
(51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H04W 12/06 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 024801-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/03/2013  
(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04B 5/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01), G06F 21/85 (2013.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 024814-1 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/04/2013  
(51) H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/2368 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 024841-9 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/03/2013  
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 24/04 (2009.01), G06F 11/07 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01)  
(71) ASSURANT, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2014 024866-4 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/03/2013                  (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024953-9 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2013                  (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 4/21 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04M 1/725 (2006.01)                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024954-7 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2013                  (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024955-5 A8</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2013                  (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 4/21 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024987-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2013                  (51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 7/025 (2006.01)                  (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 024988-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2013                  (51) H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/2547 (2011.01),</p>

---

	G06Q 30/02 (2012.01) (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025064-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2013 (51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/194 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025183-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2013 (51) H04W 4/14 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04W 8/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025292-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2013 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/68 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 025503-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2013 (51) H04B 7/185 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025626-8 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) H04B 1/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 025756-6 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02
------------------------------------	--

---

(2009.01), H04W 88/08 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 025854-6 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/08/2013  
 (51) H04N 21/4788 (2011.01), H04N 7/15 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01)  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2014 026021-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/04/2013  
 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026024-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/04/2013  
 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)  
 (71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026026-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/04/2013  
 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 026135-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/04/2013  
 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 026177-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 11/04/2013 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) BR 11 2014 026308-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2013 (51) C12N 5/00 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 026395-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) H01B 11/08 (2006.01) (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)
<b>(21) BR 11 2014 026951-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 026999-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
<b>(21) BR 11 2014 027491-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) H04B 5/00 (2006.01) (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 027527-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)

<b>(21) BR 11 2014 027631-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/05/2013                  (51) G08B 13/18 (2006.01)                  (71) REARDEN, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027672-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/05/2013                  (51) H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027713-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/05/2013                  (51) H04W 52/04 (2009.01)                  (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027751-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/05/2013                  (51) H04B 7/04 (2017.01)                  (71) INTEL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027760-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/03/2013                  (51) H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01)                  (71) ALCATEL LUCENT (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027772-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/05/2013                  (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H01Q 21/28 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)                  (71) FACEBOOK, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 027853-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/05/2013                  (51) H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/204 (2018.01), H04N 13/239 (2018.01),</p>

---

H04N 13/275 (2018.01)  
 (71) NCAM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 027912-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/05/2013  
 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 028061-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/05/2013  
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 028128-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/05/2013  
 (51) H04B 7/02 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2014 028399-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2013  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)  
 (71) ALCATEL LUCENT (FR)

---

**(21) BR 11 2014 028466-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/05/2013  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY EUROPE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 028714-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2013  
 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2014 028747-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2013 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 12/08 (2009.01) (71) DEVERYWARE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028788-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029092-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) H04W 48/00 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029314-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2013 (51) H04B 7/185 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029407-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) H04W 40/22 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029575-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2013 (51) H04W 72/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029643-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2013 (51) H04B 7/185 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01) (71) LOON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029743-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2013 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2014 029890-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2013 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2014 029912-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 029919-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 030408-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) H04B 1/38 (2015.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 030744-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2013 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 031131-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2013 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 031568-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 21/06/2013 (51) A61N 7/02 (2006.01) (71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 031575-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031858-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01) (71) NETSIZE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032002-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) SIMON FRASER UNIVERSITY (CA)
<b>(21) BR 11 2014 032224-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 032225-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 032226-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2013 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2014 032227-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/06/2013                  (51) H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)                  (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032228-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/06/2013                  (51) H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)                  (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032398-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/09/2013                  (51) H04L 29/08 (2006.01)                  (71) XIAOMI INC. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032473-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/06/2013                  (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)                  (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032505-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/06/2013                  (51) H04H 40/36 (2008.01)                  (71) IBIQUNITY DIGITAL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032511-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/08/2013                  (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01)                  (71) XIAOMI INC. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 032523-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 26/06/2013                  (51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01)                  (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2014 032540-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2013 (51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/144 (2018.01), H04N 13/30 (2018.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032920-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) A61N 1/30 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 000005-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2013 (51) H01B 7/42 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<b>(21) BR 11 2015 000024-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2013 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (71) OB TOOLS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 000245-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) A61N 7/02 (2006.01) (71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 000518-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2013 (51) B60C 23/02 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01) (71) MEGGITT (ORANGE COUNTY), INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 001299-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2013 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2015 002569-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61G 11/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 004372-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2012 (51) G06F 19/26 (2011.01), G05D 1/00 (2006.01), G01W 1/00 (2006.01) (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION (FSBI <<FALPIAR>>) (RU) ; SERGEY VIKTOROVICH ALEKSEEV (RU) ; NIKOLAY ALEKSEEVICH BARANOV (RU) ; ANDREI SERGEEVICH BELOTSEKOVSKIY (RU) ; MIKHAIL IGOREVICH KANEVSKIY (RU)
<b>(21) BR 11 2015 005449-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2013 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), H01M 2/12 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 006172-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) G01N 33/48 (2006.01) (71) INGURAN, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006947-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) A61N 7/02 (2006.01) (71) PROFOUND MEDICAL INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 007758-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2013 (51) A61F 9/00 (2006.01) (71) UNIVERSITAET LEIPZIG, TRANSLATIONSZENTRUM FÜR REGENERATIVE MEDIZIN (DE) ; HANS PETER ISELI (CH)
<b>(21) BR 11 2015 010517-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 23/10/2013 (51) B23K 26/04 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 010564-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) B23K 26/04 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 011114-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 1/205 (2006.01) (71) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 011383-4 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 011686-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012056-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2013 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) GUANGZHOU SUNRAY MEDICAL APPARATUS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 012954-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2013 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 013077-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) MICRON DEVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 013795-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 013796-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 014560-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) A61N 1/04 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 015130-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 016343-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2014 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01) (71) FEELIGREEN (FR)
<b>(21) BR 11 2015 016373-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2013 (51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 017042-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2014 (51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01) (71) CALA HEALTH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 018654-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) H01M 2/04 (2006.01) (71) ZHANGZHOU HUAWEI POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 020975-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ULTHERA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 021939-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 17/225 (2006.01) (71) SOLITON, INC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2015 022003-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 022097-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022386-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61N 1/39 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2015 022532-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) MICRON DEVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023067-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01) (71) W.A. CRIDER JR. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023217-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) LA LUMIERE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 023247-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61N 5/01 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023539-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61N 1/378 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), F04C 2/10 (2006.01), A61F 2/48 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01) (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
<b>(21) BR 11 2015 024300-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 025048-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01),

---

	G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 025474-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) PHOTOCURE ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2015 025639-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2014 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2015 026409-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01) (71) WEGMANN AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 026856-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 028276-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 029554-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2014 (51) A61N 1/39 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 029581-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) H01M 2/10 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2015 030249-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0416 (2006.01), A61B 5/0424 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 030325-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2013 (51) H01T 19/02 (2006.01) (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 030757-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 032084-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2014 (51) A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 032250-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) H01B 13/26 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 032305-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) C02F 1/68 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (71) CHEMTREAT, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 032732-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2014 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (71) BRACCO SUISSE S.A. (CH) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 002100-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01) (71) EL.EN. S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002425-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/02 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 002473-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/02 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 002475-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2014 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/16 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 002502-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) H04L 25/02 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 002507-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) H04L 12/721 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

<b>(21) BR 11 2016 002518-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/08/2014                  (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 002522-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/08/2014                  (51) H04W 4/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 002536-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/08/2014                  (51) G08B 25/01 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A41D 13/018 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)                  (71) ALPINESTARS RESEARCH SRL (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2016 002540-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/09/2014                  (51) H04N 5/235 (2006.01), G03B 7/00 (2014.01), G03B 15/00 (2006.01), G03B 17/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01)                  (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 002604-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/07/2014                  (51) H04L 5/00 (2006.01)                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 004455-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/10/2013                  (51) G01N 21/17 (2006.01), G01J 4/02 (2006.01), G02B 1/02 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 006195-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/09/2014                  (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01)</p>

---

(71) ASMAG-HOLDING GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2016 006250-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/09/2014  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) ; QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006277-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/06/2014  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)  
(71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2016 006305-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/09/2014  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) ; NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) BR 11 2016 006308-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/09/2014  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 006347-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/09/2014  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006376-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/09/2014  
(51) H04W 52/30 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2016 006377-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/08/2014  
(51) H04W 72/04 (2009.01)

---

(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2016 006445-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/09/2014  
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01), H04L 9/16 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01)  
(71) GEMALTO S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2016 006459-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/09/2014  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006465-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/09/2014  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006474-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/09/2014  
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006504-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/09/2014  
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 006681-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/09/2014  
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

<b>(21) BR 11 2016 006998-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/09/2014                  (51) A61N 5/10 (2006.01)                  (71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INTERNATIONAL AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 007406-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/09/2014                  (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009817-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/10/2014                  (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009818-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/10/2014                  (51) H04W 88/04 (2009.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009822-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/10/2014                  (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)                  (71) SHARED BAND LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009900-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/10/2014                  (51) H04N 21/2347 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01)                  (71) NAGRAVISION SA (CH) (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2016 009987-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/11/2014                  (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 009989-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 010020-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01) (71) NAGRAVISION SA (CH) (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010037-9 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 010092-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2014 (51) H04B 3/52 (2006.01), H01P 3/10 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01) (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2016 010130-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04H 20/02 (2008.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 010143-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 010157-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) H04L 5/00 (2006.01)

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010160-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 07/11/2014  
 (51) H04L 12/70 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010267-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/11/2014  
 (51) H04B 5/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)  
 (71) STARBREEZE PARIS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 010359-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/11/2014  
 (51) H04W 52/02 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010361-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 04/09/2014  
 (51) H04W 72/12 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010364-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/11/2014  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010371-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/11/2014  
 (51) H04W 56/00 (2009.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010408-0 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2014  
 (51) H04N 7/14 (2006.01)  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2016 010499-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/01/2014                  (51) H04L 12/16 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)                  (71) FACEBOOK, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010514-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/11/2014                  (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)                  (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010519-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/11/2014                  (51) H04L 29/06 (2006.01)                  (71) ADALLOM, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010542-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/11/2014                  (51) H04W 48/18 (2009.01)                  (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010563-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/07/2014                  (51) H04L 27/26 (2006.01)                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010587-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/11/2014                  (51) H04W 52/02 (2009.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010590-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/11/2014                  (51) H04W 24/10 (2009.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 010678-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2014 (51) H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010681-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) H04W 72/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010686-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010692-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) H04L 9/32 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), G06F 17/30 (1995.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 010733-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) H04L 7/02 (2006.01), H04L 25/05 (2006.01) (71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010796-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2014 (51) H04N 19/50 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010801-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) H04L 29/02 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 010823-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/09/2014                  (51) H04N 5/64 (2006.01)                  (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010832-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/10/2014                  (51) H04L 12/14 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04M 15/00 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010896-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/11/2014                  (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01)                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010956-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/11/2014                  (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010975-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/11/2014                  (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 010986-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/11/2014                  (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 011075-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/11/2014                  (51) H04N 19/00 (2014.01)                  (71) MEDIATEK INC. (CN)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 011197-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011198-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011296-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2014 (51) H04B 11/00 (2006.01) (71) ONNURIDMC INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011311-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/68 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011313-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04B 7/155 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011323-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) H04M 3/56 (2006.01), H04M 3/00 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011380-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01), H04L

---

	1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/22 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 011392-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 011429-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) H04H 20/71 (2008.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 012129-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2014 (51) C12N 5/079 (2010.01) (71) PFIZER LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 013610-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) C10G 25/00 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C07C 5/327 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10G 35/09 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 014089-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2014 (51) H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 014094-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 014095-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) H04B 7/24 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014096-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04L 12/58 (2006.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014116-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) C12N 5/0775 (2010.01) (71) UNIVERSITE DE LIEGE (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014127-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2014 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014129-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014132-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 014133-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 014791-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2014 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) (71) JOSÉ JAVIER RODIERA OLIVÉ (ES) ; RGB MEDICAL DEVICES S.A. (ES) ; FUNDACIÓ EURECAT (ES)
<b>(21) BR 11 2016 014986-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2014 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) BONAC CORPORATION (JP) ; TOKYO MEDICAL UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015049-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2015 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 015736-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01) (71) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2016 016508-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2015 (51) A61K 31/215 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01) (71) CONAGEN INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 017742-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (71) SEQUENTIAL MEDICINE LIMITED
<b>(21) BR 11 2016 017806-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015

---

	(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/14 (2015.01) (71) CELLECTIS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 018085-2 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)
<b>(21) BR 11 2016 019682-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2015 (51) A61K 9/14 (2006.01) (71) OCULEVE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019778-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) A61P 3/04 (2006.01) (71) NUSIRT SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020101-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) VASOPHARM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020260-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) A61K 31/09 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 020896-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (71) DONAGHYS LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2016 021388-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 20/03/2015

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

(71) STAYBLE THERAPEUTICS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 021896-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 30/03/2015

(51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 022047-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 17/03/2015

(51) C07C 213/04 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01)

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 022715-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 31/03/2015

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), C07D 409/00 (2006.01), C07D 413/00 (2006.01), C07D 417/00 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01), C07D 207/267 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 209/38 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 49/753 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(71) INTERMUNE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023269-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/04/2015

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 023395-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/04/2015 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2016 023889-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2015 (51) A61N 7/02 (2006.01) (71) ULTHERA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 024454-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) CROMA-PHARMA GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<b>(21) BR 11 2016 024574-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 36/84 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 024665-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01) (71) HERON THERAPEUTICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 025017-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 025036-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/29 (2006.01)

---

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 025072-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/04/2015  
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/29 (2006.01)  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 025078-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/05/2015  
(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 025081-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/04/2015  
(51) E21B 43/20 (2006.01)  
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 025140-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2015  
(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 17/05 (2006.01)  
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 025149-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/04/2015  
(51) E21B 43/22 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025244-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/04/2015  
(51) A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

---

**(21) BR 11 2016 025356-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 29/04/2015 (51) A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
<b>(21) BR 11 2016 025410-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) A47J 37/07 (2006.01) (71) OLIVIER JOEL MIDY (ES)
<b>(21) BR 11 2016 025468-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61N 5/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THERALASE TECHNOLOGIES, INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 025478-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2015 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 025481-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) A61P 1/10 (2006.01) (71) COLONARYCONCEPTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 025637-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025646-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
<b>(21) BR 11 2016 025876-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 05/05/2015 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 025891-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 025984-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01) (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 025997-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01) (71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)
<b>(21) BR 11 2016 026065-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) A61K 9/48 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 026104-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026180-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015

---

	(51) A61K 9/48 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 026313-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 21/00 (2006.01) (71) DALE PARKER (AU)
<b>(21) BR 11 2016 026354-5 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG , NOVALIQ GMBH" (DE)
<b>(21) BR 11 2016 026369-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICALS EUROPE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 026371-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICALS EUROPE B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 026460-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 026462-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) E21B 17/03 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2016 026599-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026725-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026807-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) E21B 29/06 (2006.01) (71) AARBAKKE INNOVATION A.S. (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026866-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026896-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2015 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026975-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2015 (51) E21B 33/122 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (71) MAERSK OLIE OG GAS A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026991-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/017 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 027074-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/06/2015</p> <p>(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)</p> <p>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027202-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/04/2015</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027325-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/06/2015</p> <p>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027337-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/05/2015</p> <p>(51) E21B 10/14 (2006.01), E21B 10/20 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 027353-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/07/2015</p> <p>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01)</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027501-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/06/2015</p> <p>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01)</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027672-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/06/2015</p> <p>(51) E21B 27/02 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)</p> <p>(71) WELLTEC A/S (DK)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 027814-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) NONO INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 027829-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) E21B 43/36 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 027885-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 028008-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 028066-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) A61K 39/09 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01) (71) IDT BIOLOGIKA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 028098-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2015 (51) E21B 47/10 (2012.01), G01F 1/712 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 028309-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

<b>(21) BR 11 2016 028339-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/06/2015                  (51) E21B 47/00 (2012.01)                  (71) ENGIE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2016 028422-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/06/2015                  (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/247 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)                  (71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 028726-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/06/2015                  (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)                  (71) REMD BIOTHERAPEUTICS, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 028964-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/06/2015                  (51) A61N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2016 029087-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/07/2015                  (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 029224-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/07/2015                  (51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)                  (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2016 029552-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/06/2015                  (51) A61N 5/10 (2006.01)                  (71) INTUITIVE THERAPEUTICS SA (CH)</p>

---

<b>(21) BR 11 2016 029608-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) INTUITIVE THERAPEUTICS SA (CH)
<b>(21) BR 11 2016 030749-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (71) ARTEION (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030969-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) A61K 39/15 (2006.01) (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2017 000996-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001079-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2014 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 001288-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001479-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61N 1/18 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (71) SYNAPSTIM LTD (IL)

---

<b>(21) BR 11 2017 001649-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001748-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) H04J 3/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 001753-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) H04W 24/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001759-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2014 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001764-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
<b>(21) BR 11 2017 001820-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) SOMFY SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 001840-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2014 (51) H04L 12/24 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

<b>(21) BR 11 2017 001902-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/07/2015                  (51) A61N 1/05 (2006.01)                  (71) BERLIN HEALS HOLDING AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 002274-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/07/2016                  (51) E05C 3/04 (2006.01), E05C 5/00 (2006.01)                  (71) SOUTHCO, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 003610-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/12/2014                  (51) B65G 37/00 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 23/083 (2018.01), G01V 5/00 (2006.01)                  (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 003772-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/08/2015                  (51) B60C 23/04 (2006.01)                  (71) ELDEC CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 004262-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/09/2015                  (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)                  (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 004578-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/09/2015                  (51) G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01)                  (71) ANVIS SD FRANCE SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 004637-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/09/2015                  (51) G01N 33/487 (2006.01), G01K 7/42 (2006.01)                  (71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)</p>

<b>(21) BR 11 2017 004917-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/09/2014                  (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)                  (71) NEUROS MEDICAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 005040-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/09/2015                  (51) H01P 3/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01)                  (71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006509-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/07/2015                  (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)                  (71) SCENERAY CO., LTD (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006597-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/10/2015                  (51) B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/182 (2020.01), B60W 50/08 (2020.01)                  (71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006828-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/10/2015                  (51) F04B 35/04 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01)                  (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006995-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/10/2015                  (51) F16H 61/444 (2010.01)                  (71) DANA ITALIA SPA (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007267-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/10/2015                  (51) H04S 7/00 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 007360-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) H05K 3/46 (2006.01) (71) THE DILLER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 007530-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) H05B 33/08 (2020.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 007590-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 007729-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) H05B 33/08 (2020.01), G09G 3/34 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09), G07F 19/00 (2006.01) (71) DIEBOLD SELF-SERVICE SYSTEMS, DIVISION OF DIEBOLD, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 007742-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) B06B 1/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 007760-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) G01N 21/65 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2017 007929-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2015 (51) C12N 15/82 (2006.01)

---

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 007932-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/10/2015  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)  
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 008242-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/10/2015  
 (51) H02H 3/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)  
 (71) VOLTSERVER, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008267-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/10/2015  
 (51) A61N 1/36 (2006.01)  
 (71) OCULEVE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008371-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/10/2015  
 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02J 5/00 (2016.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 008490-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 10/10/2015  
 (51) A61N 5/06 (2006.01)  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 008760-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/10/2015  
 (51) G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 008819-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/10/2015

---

	(51) G01N 29/24 (2006.01), B06B 1/08 (2006.01) (71) PERMASENSE LIMITED (GB)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009302-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) BIOENERGY LIFE SCIENCE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009312-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01) (71) PHAGENESIS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009339-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) E21B 43/27 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009403-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) E05B 17/00 (2006.01), B62H 5/06 (2006.01), E05B 17/18 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 77/44 (2014.01), E05B 83/00 (2014.01), E05B 85/02 (2014.01) (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009450-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009521-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009638-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) E05F 5/00 (2017.01), E05F 5/02 (2006.01), A47B 88/00 (2017.01) (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009697-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) E05F 5/00 (2017.01), E05F 5/02 (2006.01) (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009723-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) E21B 41/08 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (71) NEODRILL AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009770-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009791-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01) (71) VOSSTECH AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009848-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2015 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01) (71) ALEKSANDER VLADIMIROVICH DIKOVSKIY (CY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009865-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 009874-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2016 (51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/076 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
<b>(21) BR 11 2017 009890-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2015 (51) E21B 19/09 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
<b>(21) BR 11 2017 009921-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 009923-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2015 (51) B60R 9/048 (2006.01), B60R 9/055 (2006.01) (71) RAUL ARNALDO CABICHE (AR) ; IVANA ANDREA PEREYRA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 009939-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 009944-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) E04B 9/06 (2006.01), E04B 9/28 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/22 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009989-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) A61K 31/422 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

---

(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2017 009990-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/12/2015  
 (51) E21B 17/042 (2006.01)  
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 010022-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2015  
 (51) E21B 23/04 (2006.01)  
 (71) BASTION TECHNOLOGIES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2017 010023-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/11/2015  
 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 10/00 (2006.01)  
 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2017 010027-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2015  
 (51) E21B 19/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), F16P 3/14 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)  
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 010036-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2015  
 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)  
 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 010206-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/11/2015  
 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)  
 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 010217-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 19/11/2015 (51) E04C 2/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 010245-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04B 2/82 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01) (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 010330-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2015 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 010342-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 010359-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 010364-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) G01N 3/58 (2006.01), G01B 5/28 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (71) ANAGO LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2017 010376-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) E01F 9/547 (2016.01), E01F 9/535 (2016.01), G08G 1/005 (2006.01) (71) ADRIAN-IONUT TRIFAN (RO)
<b>(21) BR 11 2017 010396-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 19/11/2015  
 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/00 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01)  
 (71) SATEBA SYSTEME VAGNEUX (FR) ; GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2017 010415-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2015  
 (51) A47K 10/38 (2006.01)  
 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 010455-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/12/2015  
 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)  
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 010460-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 26/11/2015  
 (51) A62B 17/00 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01)  
 (71) SCALDIS ST-MARTIN (BE)

---

**(21) BR 11 2017 010474-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/11/2015  
 (51) C07D 277/62 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2017 010613-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/11/2015  
 (51) E21B 17/10 (2006.01), F15D 1/10 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)  
 (71) LANKHORST ENGINEERED PRODUCTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 010617-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/11/2015  
 (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01)  
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

<b>(21) BR 11 2017 010623-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/11/2015                  (51) B62B 5/00 (2006.01), B60D 1/54 (2006.01)                  (71) K. HARTWALL OY AB (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010643-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/12/2015                  (51) A62B 1/10 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), B66D 5/18 (2006.01)                  (71) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010662-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/11/2015                  (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)                  (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010692-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/12/2015                  (51) A62B 1/08 (2006.01), H02K 49/04 (2006.01), B66D 5/18 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01)                  (71) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010730-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) E21B 33/06 (2006.01)                  (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010731-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/11/2015                  (51) E05F 5/00 (2017.01)                  (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 010828-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/11/2015                  (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01)                  (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 010866-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) E21B 33/037 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010880-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2015 (51) E21B 33/037 (2006.01) (71) KARL-WILLIE HOEL (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010897-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) B28C 5/00 (2006.01) (71) CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010995-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) A61K 31/723 (2006.01), A61K 31/731 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01) (71) INQPHARM GROUP SDN BHD (MY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011249-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 40/076 (2012.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011342-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016 (51) E03C 1/086 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011525-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2016 (51) E01B 3/40 (2006.01) (71) SONNEVILLE AG (CH)

<b>(21) BR 11 2017 011648-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/11/2015                  (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)                  (71) OMEROS CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011769-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/10/2015                  (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01)                  (71) SIGNIFIER MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011782-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/12/2015                  (51) A61N 5/10 (2006.01)                  (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 011977-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/12/2015                  (51) B61L 23/04 (2006.01)                  (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012045-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) A61N 1/39 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012063-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) A61N 1/39 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012173-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/01/2016                  (51) B66B 5/00 (2006.01)                  (71) INVENTIO AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012487-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2015                  (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01),                  A61K 47/22 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)                  (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012491-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2015                  (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01),                  A61K 47/14 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)                  (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012503-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 11/12/2015                  (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01),                  A61K 47/22 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)                  (71) KOWA CO., LTD (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012603-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) A61N 1/39 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012771-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 09/12/2015                  (51) A61N 1/39 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 012825-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 18/12/2015                  (51) A61N 1/39 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), A61B                  5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2017 013045-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes                  (22) 16/11/2015                  (51) G01N 27/417 (2006.01)</p>

---

(71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU)

---

**(21) BR 11 2017 013090-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 08/01/2016  
 (51) B28B 1/00 (2006.01)  
 (71) LUCA TONCELLI (IT)

---

**(21) BR 11 2017 013515-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/12/2015  
 (51) G01N 27/83 (2006.01)  
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 013773-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 24/12/2015  
 (51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01), F16H 63/42 (2006.01)  
 (71) LS MTRON LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 013785-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 13/01/2016  
 (51) E21B 47/00 (2012.01)  
 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 013803-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2016  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 013818-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/12/2015  
 (51) G05B 19/02 (2006.01)  
 (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2017 013882-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/12/2015  
 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 013892-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) A61N 1/04 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 013943-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2015 (51) H02M 7/19 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 013953-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) H02M 7/19 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 013957-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) H02M 7/19 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 013959-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) H02M 7/19 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 013961-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2015 (51) H02M 7/19 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2017 014006-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) H02K 15/02 (2006.01) (71) YASA LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2017 014010-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/01/2016                  (51) H01H 33/16 (2006.01)                  (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014017-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/12/2015                  (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01)                  (71) BIOVENTUS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014089-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/12/2015                  (51) H05B 33/08 (2020.01)                  (71) SVLUX CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014106-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/01/2016                  (51) G05B 19/402 (2006.01), B23Q 15/22 (2006.01), B23Q 17/24 (2006.01)                  (71) COMAU S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014128-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/12/2015                  (51) G05B 9/03 (2006.01)                  (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014134-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/12/2015                  (51) G01N 29/032 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01)                  (71) TECHNIP FRANCE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014139-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/12/2015                  (51) G01R 31/02 (1968.09)                  (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014161-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) H05K 7/20 (2006.01) (71) DALE LEFEBVRE (US) ; KENNETH CHOI (US)
<b>(21) BR 11 2017 014167-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) G01N 21/47 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 014292-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2015 (51) G05B 13/02 (2006.01) (71) EARTH NETWORKS, INC. (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US)
<b>(21) BR 11 2017 014323-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016 (51) H05K 3/28 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/3445 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01) (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 014469-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2016 (51) E04H 12/10 (2006.01) (71) INTERSYSTEMS INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 014487-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) B62J 1/08 (2006.01) (71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 014536-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) H01H 3/36 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

<b>(21) BR 11 2017 014564-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/01/2016                  (51) E21B 21/01 (2006.01)                  (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014661-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/01/2016                  (51) E04C 1/39 (2006.01)                  (71) JUST BIOFIBER CORP. (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014794-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/01/2016                  (51) E21B 6/04 (2006.01), E21B 6/08 (2006.01), E21B 4/06 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01), E21B 7/24 (2006.01)                  (71) STRADA DESIGN LIMITED (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014860-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/01/2016                  (51) G01N 29/02 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01)                  (71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014862-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/01/2016                  (51) E02F 3/20 (2006.01), E02F 3/24 (2006.01), E21C 25/10 (2006.01), F15B 11/22 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01)                  (71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN BREVE MB S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014878-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/01/2016                  (51) G01N 21/15 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/38 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)                  (71) ECOLAB USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 014884-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	(22) 12/01/2016 (51) E06B 9/08 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01), E05F 15/40 (2015.01), E05F 15/70 (2015.01) (71) ENTREMATIc BELGIUM N.V. (BE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014931-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) G01D 5/20 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014933-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) G01D 5/20 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014935-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) G01D 5/20 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014936-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) G01D 5/20 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01) (71) HUTCHINSON (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015011-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) H02M 3/155 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 3/158 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF PLYMOUTH (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015015-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) H01G 9/02 (2006.01), H01G 11/52 (2013.01), H01M 2/16 (2006.01) (71) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 015025-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 29/01/2016 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), G06F 21/30 (2013.01) (71) INEXTO SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 015058-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) E03D 1/32 (2006.01), E03D 1/33 (2006.01) (71) WAGIENIENCE (PTY) LTD (ZA)
<b>(21) BR 11 2017 015125-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) H02M 1/088 (2006.01) (71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 015133-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) E01C 19/20 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 5/10 (2006.01), E02F 5/12 (2006.01) (71) SORIN DINU (RO)
<b>(21) BR 11 2017 015182-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) H02G 9/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2017 015214-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 015217-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015319-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/01/2016 (51) G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), G01N 24/08 (2006.01) (71) INGRAIN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 015330-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) H04S 5/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2017 015358-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) A62C 3/08 (2006.01) (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 015367-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2016 (51) H01R 13/193 (2006.01), H01R 24/40 (2011.01), H01R 13/6583 (2011.01), H01R 13/622 (2006.01) (71) SPINNER GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 015371-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) H03G 7/00 (2006.01) (71) DEVIALET (FR)
<b>(21) BR 11 2017 015378-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) H03G 7/00 (2006.01) (71) DEVIALET (FR)
<b>(21) BR 11 2017 015384-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2016 (51) H03G 3/12 (2006.01), H03G 7/00 (2006.01) (71) DEVIALET (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 015486-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015603-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) E21B 41/00 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01) (71) NOV SUBSEA PRODUCTS AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015748-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) E02D 5/24 (2006.01) (71) FERROVIAL AGROMÁN, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015786-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015949-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015960-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) G01R 27/26 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015977-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) H05K 7/20 (2006.01), F24F 13/14 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01) (71) AREVA NP SAS (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 016032-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) E05F 1/10 (2006.01) (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 016086-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) B60T 8/88 (2006.01) (71) NIRA DYNAMICS AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 016107-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) E21B 21/08 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016209-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) G05B 19/401 (2006.01) (71) ZERAS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 016229-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) G01R 33/46 (2006.01), G01R 33/54 (2006.01), G01R 33/58 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 016238-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016239-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2017 016243-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2016                  (51) G01R 31/28 (2006.01)                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016308-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/02/2016                  (51) H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01)                  (71) MASIMO CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016366-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/03/2015                  (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016382-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2016                  (51) B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01)                  (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016391-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/01/2016                  (51) H02B 13/025 (2006.01)                  (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016397-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/01/2016                  (51) H02M 1/32 (2007.01), H02H 7/10 (2006.01), H02M 7/217 (2006.01)                  (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016401-9 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/03/2015                  (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01)</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2017 016404-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/01/2016  
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)  
 (71) NOVINTUM MEDICAL TECHNOLOGY GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2017 016420-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/02/2016  
 (51) G03G 21/18 (2006.01)  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2017 016422-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/03/2015  
 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016439-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/03/2015  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016444-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/03/2015  
 (51) E21B 47/12 (2012.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016448-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/03/2015  
 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/13 (2012.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016450-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 06/03/2015  
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2017 016451-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 17/03/2015                  (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016461-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 30/01/2016                  (51) H02S 20/30 (2014.01)                  (71) SUNFOLDING, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016504-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 01/02/2016                  (51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 7/18 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/56 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01), H04M 19/00 (2006.01)                  (71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016512-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/04/2016                  (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), E02B 7/00 (2006.01), E02B 7/02 (2006.01), E02B 7/20 (2006.01)                  (71) P.V. FLOOD CONTROL CORP. (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016534-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 02/02/2016                  (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)                  (71) JONGJU NA (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016559-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/01/2016                  (51) B60W 10/113 (2012.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 61/688 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/08 (2006.01)                  (71) RENAULT S.A.S. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 016607-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

	Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016623-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01R 33/44 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016625-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016764-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) E21B 43/017 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 016787-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016852-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A23C 9/158 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A01K 1/12 (2006.01) (71) MARIANNE RAICHLE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 016864-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2015 (51) A47K 10/38 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016894-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) A47K 10/16 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016904-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 017171-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) E05F 1/10 (2006.01) (71) HETTICH HOLDING GMBH & CO. OHG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 017200-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017205-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) E21B 33/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017225-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017309-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2015 (51) E05B 79/08 (2014.01), E05B 81/14 (2014.01) (71) GECOM CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 017375-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 14/01/2016 (51) H02J 3/38 (2006.01) (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 017387-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) E21B 47/09 (2012.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017393-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)
<b>(21) BR 11 2017 017407-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017433-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2016 (51) G05D 27/02 (2006.01) (71) THE WUHAN DIGITAL PET CO.,LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2017 017490-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
<b>(21) BR 11 2017 017511-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2016 (51) A61N 1/18 (2006.01) (71) ZIV HEALTHCARE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2017 017520-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016

---

	(51) E21B 23/10 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (71) PERIGON AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 017598-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) H05B 3/84 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017697-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) H01R 13/641 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 017714-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2016 (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS LUXEMBOURG S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 018358-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) H02J 50/10 (2016.01), B60L 11/18 (1968.09) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 018517-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2016 (51) H02K 19/14 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 018855-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019500-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016

---

(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01),  
 C07C 11/09 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J  
 38/12 (2006.01), B01J 38/14 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01)  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 019577-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 28/04/2016  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 020368-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 29/01/2016  
 (51) H02K 3/493 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2017 020543-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 12/01/2016  
 (51) H02K 19/16 (2006.01), H02K 15/095 (2006.01), H02K 3/18 (2006.01)  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2017 020936-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 14/04/2016  
 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01),  
 G06Q 10/00 (2012.01)  
 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021215-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 21/04/2016  
 (51) B60R 11/00 (2006.01)  
 (71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 021634-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 20/04/2016  
 (51) E05B 39/00 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01)  
 (71) SOUTHCO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 021873-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) A47K 10/36 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01), B65H 3/00 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 021921-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 022622-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) CONSUMER LIGHTING (U.S.), LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 022765-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) E21B 33/127 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 022931-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2016 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023214-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 23/04 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 023221-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 9/02 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 023330-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) E21B 19/12 (2006.01) (71) BRITANNIA ENGINEERING (ISLE OF MAN) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 023337-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) E04G 1/15 (2006.01) (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023360-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) B60R 13/08 (2006.01) (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023430-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) E21B 29/04 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023457-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023458-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023759-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) G01N 15/00 (2006.01) (71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)

<b>(21) BR 11 2017 023824-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 03/05/2016                  (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)                  (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 023875-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 04/05/2016                  (51) E02F 9/28 (2006.01)                  (71) SAFE METAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024494-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 13/05/2016                  (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)                  (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024622-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2016                  (51) E04D 5/10 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01)                  (71) CARGILL, INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024623-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/04/2016                  (51) G06F 12/08 (2016.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024750-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2016                  (51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/08 (2006.01), B28B 7/24 (2006.01)                  (71) DOKA NEWCON GMBH (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024765-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 06/05/2016                  (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/30 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06K 9/00 (2006.01), H04N 13/00 (2018.01)                  (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>

<b>(21) BR 11 2017 024879-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/05/2016                  (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)                  (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024905-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/05/2016                  (51) E04G 11/42 (2006.01), E04G 9/00 (2006.01), E02D 27/01 (2006.01), E02D 27/32 (2006.01), E04G 11/36 (2006.01), E04B 5/16 (2006.01)                  (71) LIFTING POINT PRE-FORM PTY LIMITED (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024911-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/04/2016                  (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)                  (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024926-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2016                  (51) E21B 17/042 (2006.01)                  (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024932-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2016                  (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)                  (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024936-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/05/2016                  (51) G06T 15/08 (2011.01), G01N 21/64 (2006.01)                  (71) EMIT IMAGING, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025022-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/05/2016                  (51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 5/00 (2006.01)</p>

---

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 025104-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) G06K 19/077 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01), F42B 7/00 (2006.01)  
(71) WEWEWE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 025107-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2016  
(51) G06T 7/00 (2017.01)  
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 025196-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) G06F 1/06 (2006.01), G06F 1/08 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 025206-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/05/2016  
(51) G06Q 20/24 (2012.01)  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 025234-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/05/2016  
(51) G06T 7/00 (2017.01)  
(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE (GB)

---

**(21) BR 11 2017 025369-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2016  
(51) G06F 21/36 (2013.01), G07F 7/10 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01)  
(71) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 025476-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/05/2016  
(51) G06Q 20/22 (2012.01)

---

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 025504-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/07/2016  
 (51) G06F 3/0488 (2013.01), B66F 9/075 (2006.01)  
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 025524-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/05/2016  
 (51) H03H 9/70 (2006.01), H03H 9/72 (2006.01)  
 (71) SNAPTRACK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 025550-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/04/2016  
 (51) G06F 9/48 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 025609-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/06/2016  
 (51) G06K 19/07 (2006.01)  
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)

---

**(21) BR 11 2017 025619-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 29/04/2016  
 (51) G06F 12/1036 (2016.01), G06F 12/109 (2016.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2017 025681-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/05/2016  
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06F 11/36 (2006.01)  
 (71) WIX.COM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2017 025713-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/05/2016  
 (51) G11C 11/16 (2006.01), H01L 27/22 (2006.01), H01L 43/08 (2006.01)  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 025783-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) G06Q 20/32 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025814-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) A61N 1/39 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 025836-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/24 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025840-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) G06Q 20/40 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025908-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01) (71) HERE GLOBAL B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 025916-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2016 (51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), B25D 17/00 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 025925-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) G06F 1/08 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 025938-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) SONY CORPORATION (JP) ; CRACKLE, INC (US) ; SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025947-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G05B 13/04 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 025956-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) G06Q 50/28 (2012.01), B65G 61/00 (2006.01) (71) WORLD FORCE INTERNATIONAL CO. LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026056-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2016 (51) B60N 2/50 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), A47C 1/027 (2006.01), F16F 9/56 (2006.01) (71) GUIDO WANDSCHNEIDER (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026203-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (71) REPSOL, S.A (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026253-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/16 (2006.01) (71) WELLGUARD AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026293-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) G06F 17/22 (1995.01), G06F 17/24 (1995.01), G06F 3/0482 (2013.01),

---

	G06F 3/0484 (2013.01) (71) WIX.COM LTD. (IL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026540-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) G06F 9/00 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026563-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) H03K 3/037 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01), G01R 31/3185 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026568-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07F 7/08 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01) (71) MUXI TECNOLOGIA EM PAGAMENTOS S.A. (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026663-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) G06Q 10/06 (2012.01) (71) BIN WU (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 026678-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2016 (51) G08G 1/14 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 026903-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027056-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 01/07/2016 (51) F16B 12/20 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 027077-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2016 (51) G06Q 50/02 (2012.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01) (71) ULIKEKOREA CO., INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 027116-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) B60R 19/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027429-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) G06F 12/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027587-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) G08G 7/02 (2006.01), B61L 29/00 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 027691-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) G06Q 20/40 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027693-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) G06Q 20/40 (2012.01) (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027698-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016

---

	(51) A61N 5/06 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027726-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 027791-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) G06F 13/24 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027806-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) G06F 12/0806 (2016.01), G06F 15/167 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 027826-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016 (51) E02F 5/10 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01) (71) ECOSSE SUBSEA SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 027896-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) G06K 19/077 (2006.01) (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (S.P.S.) (FR)
<b>(21) BR 11 2017 027933-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 028017-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016

	(51) G06K 9/00 (2006.01) (71) GLASSTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 028078-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01) (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 028196-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) H01J 37/32 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 028239-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2016 (51) G06K 19/07 (2006.01) (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2017 028280-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) E21D 21/00 (2006.01) (71) EPIROC CANADA INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 028418-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) H05B 6/64 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2017 028499-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 3/048 (2013.01), G06K 9/00 (2006.01), H04M 1/67 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 028603-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) E05B 77/06 (2014.01), E05B 85/10 (2014.01) (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 028605-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) G06K 9/00 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 000170-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) BRIGHTER AB (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2018 000216-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 000226-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (71) SALTEL INDUSTRIES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000233-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01), G01N 21/68 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 000272-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) PEGASUS S.R.L. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2018 000290-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2016 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 20/10 (2016.01), B60K 6/48 (2007.10) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000323-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) G06F 21/79 (2013.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 12/0802 (2016.01), G06F 21/60 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 000325-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/78 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 000393-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) WAVE FORCE ELECTRONICS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 000398-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) B60R 21/201 (2011.01), B60R 21/207 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01), B60R 21/216 (2011.01) (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000417-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) B60R 9/04 (2006.01) (71) SÜDDEUTSCHE ALUMINIUM MANUFAKTUR GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 000440-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) E21B 17/01 (2006.01)

---

(71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 000449-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/07/2016  
(51) E04F 15/04 (2006.01)  
(71) MOHAWK CARPET, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 000502-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/06/2016  
(51) G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/72 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 000564-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 12/07/2016  
(51) G06T 7/00 (2017.01), G01S 17/89 (2020.01), G01B 11/25 (2006.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 000631-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/07/2016  
(51) G06T 7/20 (2017.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 000685-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/07/2016  
(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 11/04 (2006.01)  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 000747-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2016  
(51) H03H 9/02 (2006.01)  
(71) SNAPTRACK, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 000757-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/06/2016

---

	(51) G04G 17/00 (2013.01), G06F 1/20 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 000791-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) VITABEAM LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2018 000795-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) B62K 11/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), F02M 35/16 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000796-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04N 21/20 (2011.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000801-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) G06F 17/30 (1995.01), H04N 21/462 (2011.01) (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000820-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) G06F 17/30 (1995.01), H04N 21/462 (2011.01) (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 000825-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) G06T 3/00 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), H04N 5/232 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 000910-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

(22) 07/07/2016  
 (51) G06T 5/00 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01)  
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 000968-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/07/2016  
 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 17/14 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (71) NEODRILL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 001063-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/07/2016  
 (51) E03C 1/042 (2006.01)  
 (71) IDIN LAB, INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2018 001074-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/07/2016  
 (51) E02D 31/00 (2006.01)  
 (71) HUESKER SYNTHETIC GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 001151-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/07/2016  
 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 21/32 (2013.01), G06F 21/33 (2013.01), G06F 21/36 (2013.01), G06K 5/00 (2006.01)  
 (71) NOTARIZE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 001175-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/07/2016  
 (51) F16B 12/26 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 5/07 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01)  
 (71) LOCKDOWEL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 001176-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 20/07/2016  
 (51) F16B 12/22 (2006.01), A47G 1/10 (2006.01), F16B 12/00 (2006.01), F16B 12/02 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)  
 (71) LOCKDOWEL, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 001177-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/07/2016</p> <p>(51) E21B 31/20 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), F16F 9/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)</p> <p>(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001183-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/07/2016</p> <p>(51) G06F 9/30 (2018.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001208-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/06/2016</p> <p>(51) G06F 9/30 (2018.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001230-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/06/2016</p> <p>(51) G06N 3/04 (2006.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001244-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/07/2016</p> <p>(51) G06K 7/10 (2006.01)</p> <p>(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001335-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/07/2016</p> <p>(51) G06Q 50/12 (2012.01), G07G 1/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)</p> <p>(71) BIOMERICA, INC. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001368-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/07/2016</p> <p>(51) B01J 29/84 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)</p>
------------------------------------	--

---

(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 001464-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 28/07/2016  
 (51) G06K 9/00 (2006.01)  
 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 001520-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/07/2016  
 (51) G06N 3/04 (2006.01)  
 (71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 001548-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 25/07/2016  
 (51) H03H 21/00 (2006.01)  
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2018 001684-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/07/2016  
 (51) G06K 7/10 (2006.01)  
 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 001700-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 22/07/2016  
 (51) H03M 13/15 (2006.01)  
 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2018 001728-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/06/2016  
 (51) G06F 9/48 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 001742-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 19/07/2016  
 (51) E01B 27/17 (2006.01)

---

	(71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<b>(21) BR 11 2018 001814-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) E04H 3/08 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 001874-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61N 5/00 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01) (71) PHOTONMD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001886-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) G06Q 10/06 (2012.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 001902-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2016 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001918-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2016 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2018 001990-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2016 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60R 21/34 (2011.01), B60W 40/04 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 002001-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 02/08/2016  
 (51) G06F 19/00 (1995.01)  
 (71) CVS PHARMACY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002030-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 02/06/2016  
 (51) G06F 13/16 (2006.01)  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 002034-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2016  
 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 9/45 (1990.01)  
 (71) WIX.COM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2018 002035-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 14/10/2016  
 (51) G06F 3/0488 (2013.01), H04N 21/432 (2011.01)  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 002054-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 31/07/2016  
 (51) G06F 17/22 (1995.01)  
 (71) WIX.COM LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2018 002063-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 01/08/2016  
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), C03B 27/04 (2006.01), C03B 27/048 (2006.01), C03B 27/016 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)  
 (71) CORNING INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 002077-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 05/05/2016  
 (51) E21B 7/15 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01)  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 002161-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) G06K 19/02 (2006.01), D06H 1/04 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002192-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002234-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2016 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002248-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002261-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) G06F 1/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002264-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) H04R 1/34 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04R 3/12 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002509-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) B60R 11/02 (2006.01), B62D 1/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2018 002672-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 002918-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) G06T 3/00 (2006.01), H04N 1/387 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01) (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 002987-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (71) CVS PHARMACY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003033-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06F 19/00 (1995.01), G06Q 50/22 (2018.01) (71) CVS PHARMACY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003090-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) (71) VERRENCY HOLDINGS LIMITED (SG)
<b>(21) BR 11 2018 003106-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) G06Q 30/06 (2012.01) (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 003137-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) B60R 13/02 (2006.01)

---

(71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003167-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/07/2016  
(51) G06T 3/40 (2006.01)  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 003293-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/08/2016  
(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01)  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 003390-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 22/08/2016  
(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01)  
(71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 004304-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/05/2016  
(51) E21B 36/00 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)  
(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 006047-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/07/2016  
(51) B28D 1/22 (2006.01)  
(71) GERMANS BOADA, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 006837-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/11/2015  
(51) G01N 21/31 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 007413-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/10/2015  
(51) H02M 3/335 (2006.01)

---

	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007846-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008047-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2016 (51) G01N 21/35 (2014.01), C12N 5/076 (2010.01), A01K 67/02 (2006.01) (71) UNION EVOLUTION (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008292-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) QUANTA SYSTEM S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008492-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2015 (51) G01N 33/00 (2006.01) (71) OLDHAM INSTRUMENT (SHANGHAI) CO. LTD (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 008636-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) G01N 21/59 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G06E 3/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 009804-3 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010532-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 16/12/2016 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (71) AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 011204-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2016 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (71) CLASSYS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2018 011341-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01) (71) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 011692-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012287-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2016 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012449-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012667-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2018 012904-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/12/2015                  (51) H03F 3/20 (2006.01)                  (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 012996-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/02/2016                  (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013099-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/02/2016                  (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/022 (2012.01), E21B 7/04 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013100-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/02/2016                  (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)                  (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013392-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/12/2016                  (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)                  (71) ETHICON LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013437-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/12/2016                  (51) A61B 17/072 (2006.01)                  (71) ETHICON LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013531-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 07/01/2016                  (51) E21B 33/06 (2006.01)                  (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 013835-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) E21B 17/02 (2006.01) (71) ISODRILL, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013845-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2016 (51) E21B 7/04 (2006.01) (71) ISODRILL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013851-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/14 (2006.01), E21B 7/15 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014131-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) E21B 7/06 (2006.01) (71) SLIP CLUTCH SYSTEMS LTD (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 015791-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) H03F 3/24 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/42 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/60 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01) (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 017110-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2016 (51) C09K 8/52 (2006.01), C07C 233/04 (2006.01) (71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 071061-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) A47K 10/34 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)
------------------------------------	---

---

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 071400-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 28/04/2016  
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01V 11/00 (2006.01)  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 073567-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2016  
(51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 1/00 (2006.01), E04H 12/10 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01)  
(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES SL (ES)

---

**(21) BR 11 2018 073730-5 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/05/2016  
(51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)  
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 074234-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2016  
(51) F25D 23/02 (2006.01)  
(71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 074446-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/06/2016  
(51) F16C 35/02 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 19/10 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)  
(71) OILES CORPORATION (JP) ; OILES DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074584-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/06/2016  
(51) F24J 2/38 (1985.01)  
(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)

---

**(21) BR 11 2018 074959-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 075026-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076060-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) F03D 13/10 (2016.01) (71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076067-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) B60T 17/08 (2006.01), F16D 65/28 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 076313-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) F22B 37/24 (2006.01) (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 076464-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) E21B 25/00 (2006.01), E21B 25/16 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076531-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2016 (51) B23Q 1/01 (2006.01), B21C 1/02 (2006.01), D07B 7/02 (2006.01) (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2018 076953-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 07/07/2016 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076976-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2016 (51) B62D 43/00 (2006.01), F16F 1/04 (2006.01), F16F 3/06 (2006.01), F16F 3/087 (2006.01) (71) LAZZARO GROPPPO (IT) ; MATTEO GROPPPO (IT)
<b>(21) BR 11 2018 076989-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) F26B 25/00 (2006.01) (71) LEHMANN, MARKUS (CH)
<b>(21) BR 11 2018 077401-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2016 (51) F02B 75/02 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 33/02 (2006.01), F02B 1/12 (2006.01) (71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077516-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) F22B 37/00 (2006.01), F22B 37/26 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "MACHINE-BUILDING PLANT "ZIO-PODOLSK" (RU)
<b>(21) BR 11 2019 000096-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2016 (51) F16C 29/08 (2006.01), F16C 32/00 (2006.01) (71) CASCADE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 000789-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), H01R 13/52 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 001889-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) F04C 28/06 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
<b>(21) BR 11 2019 002448-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2016 (51) C07C 217/90 (2006.01), C07C 49/786 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 002562-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2016 (51) F02B 75/40 (2006.01), F02B 75/28 (2006.01), F02B 75/18 (2006.01) (71) ENFIELD ENGINE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 002854-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) F25D 25/02 (2006.01) (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 003903-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) B21B 37/18 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 003960-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004094-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016

---

	(51) B60S 3/06 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01) (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004318-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2016 (51) F02M 26/06 (2016.01), F02M 26/02 (2016.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004637-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) F02D 9/02 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004854-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B60S 3/06 (2006.01) (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004888-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) B60K 35/00 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), G01D 7/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 005208-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) F01M 1/10 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 005467-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), B60T 15/18 (2006.01), B60T 15/24 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005699-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016

---

	(51) F03D 80/50 (2016.01) (71) LEUNAMME ENGINEERING S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 006498-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) B63B 59/00 (2006.01), B63H 5/15 (2006.01), C23F 13/00 (2006.01) (71) SCHOTTEL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006536-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) B63B 3/08 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 3/62 (2006.01), B63B 11/00 (2006.01), B63B 15/00 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01) (71) ABILIO DI GERARDI MENDES (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2019 007170-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) B62L 3/02 (2006.01), B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01) (71) GINDA NEW-TECH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 007193-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2016 (51) B23P 11/02 (2006.01), B21D 39/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 007882-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (71) PEPSICO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 009321-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) B64B 1/50 (2006.01), H02N 3/00 (2006.01), B64B 1/66 (2006.01), B64F 1/14 (2006.01) (71) ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES S/A (BR/SP)

---

<b>(21) BR 11 2019 009324-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) F04B 43/10 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63B 35/44 (2006.01), F04B 43/06 (2006.01), E03B 5/00 (2006.01) (71) SRI SKANDA RAJAH S.RATNAM (MY)
<b>(21) BR 11 2019 009504-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) F24J 2/04 (1985.01), F03D 9/00 (2016.01), H02S 40/44 (2014.01) (71) LOGIC SWISS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 009669-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2016 (51) B62D 25/08 (2006.01) (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010151-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01) (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 010220-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) B60T 17/16 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010259-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2016 (51) F23Q 2/16 (2006.01), F23Q 2/28 (2006.01) (71) SOCIETE BIC (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010310-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

---

<b>(21) BR 11 2019 010894-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/11/2016</p> <p>(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) HYWIND AS (NO)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011148-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/12/2016</p> <p>(51) F24J 2/38 (1985.01)</p> <p>(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011368-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/12/2016</p> <p>(51) F23D 14/46 (2006.01), F23D 14/72 (2006.01), F23D 14/82 (2006.01)</p> <p>(71) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011571-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/12/2016</p> <p>(51) F02D 15/02 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011838-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/12/2016</p> <p>(51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01)</p> <p>(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011912-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/12/2016</p> <p>(51) B60J 5/10 (2006.01)</p> <p>(71) RAINER KARL SCHUH (AT)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012881-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/12/2016</p> <p>(51) F24J 2/10 (1985.01), H02S 40/00 (2014.01)</p> <p>(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 024014-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2018 (51) B65D 71/48 (2006.01), B65D 71/36 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2016 005335-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) G01N 33/48 (2006.01) (71) INGURAN, LLC (US)
<b>(21) PI 0411798-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2004 (51) C12N 5/00 (2006.01) (71) Macropore Biosurgery Inc. (US)
<b>(21) PI 0411874-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2004 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (71) Pionner Hi-Bred International, Inc. (US) ; The Regents of University of California (US)
<b>(21) PI 0514436-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2005 (51) A01H 1/00 (2006.01) (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/ES)
<b>(21) PI 0514832-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2005 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) Basf Plant Science GMBH (DE)
<b>(21) PI 0516946-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2005 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)

---

(71) AB ENZYMES OY (FI)

---

**(21) PI 0518589-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 25/11/2005  
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)  
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)

---

**(21) PI 0518889-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/12/2005  
(51) C12N 15/82 (2006.01)  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) PI 0519174-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/12/2005  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)  
(71) Michigan Biotechnology Institute (US)

---

**(21) PI 0519207-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/12/2005  
(51) C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)  
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)

---

**(21) PI 0519290-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/12/2005  
(51) C12N 1/21 (2006.01)  
(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)

---

**(21) PI 0605646-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/09/2006  
(51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/03 (2006.01)  
(71) Johnson & Johnson (US)

---

**(21) PI 0708468-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 13/02/2007

---

(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)  
 (71) Fio Corporation (CA)

---

**(21) PI 0709929-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/03/2007  
 (51) A45C 11/04 (2006.01), A45F 5/02 (2006.01)  
 (71) HANG ON HOLDER, LLC (US)

---

**(21) PI 0907308-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/04/2009  
 (51) C09K 8/512 (2006.01)  
 (71) NALCO COMPANY (US)

---

**(21) PI 0908666-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/05/2009  
 (51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)  
 (71) EVOGENE LTD (IL)

---

**(21) PI 0909589-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 17/06/2009  
 (51) A61F 11/06 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01), A61F 11/12 (2006.01)  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) PI 0911477-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 21/04/2009  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)  
 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)

---

**(21) PI 0911522-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 27/04/2009  
 (51) A61B 17/86 (2006.01)  
 (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) PI 0911904-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 24/04/2009 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) Senorx, Inc. (US)
<b>(21) PI 0914475-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2009 (51) A61F 13/20 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 0919516-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2009 (51) C07C 2/00 (2006.01), B01J 29/00 (2006.01) (71) Fina Technology, Inc. (US)
<b>(21) PI 1004128-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2010 (51) F02D 19/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 1008072-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2010 (51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01) (71) Bittorent, Inc (US)
<b>(21) PI 1008959-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2010 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
<b>(21) PI 1009996-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2010 (51) A61N 1/34 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
<b>(21) PI 1011317-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

(22) 03/06/2010

(51) A61N 1/05 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01)

(71) Neuronano AB (SE)

---

**(21) PI 1013205-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 05/05/2010

(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 16/951 (2019.01), G06F 16/955 (2019.01)

(71) F-Secure Corporation (FI)

---

**(21) PI 1013799-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/06/2010

(51) A61N 1/04 (2006.01)

(71) Zoll Medical Corporation (US)

---

**(21) PI 1015999-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/06/2010

(51) H04W 16/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)

(71) Deutsche Telekom AG (DE)

---

**(21) PI 1105994-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 08/12/2011

(51) H04W 4/00 (2018.01), G01N 21/01 (2006.01)

(71) Honeywell International Inc. (US)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 003231-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2012 (51) D04B 1/22 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01) (71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 005272-5 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04N 21/40 (2011.01) (71) Cemig Distribuidora S.A. (BR/MG) ; Senergy Sistemas de Medição S.A (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 005787-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2012 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2012 008552-6 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2012 (51) H03F 3/08 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 009195-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) H04W 4/14 (2009.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 40/06 (2012.01) (71) Eduardo Galbieri (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 012413-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 24/05/2012 (51) G07F 17/12 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01) (71) MALEX DO BRASIL - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE GUARDA-MALAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 019427-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2012 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2012 020329-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2012 (51) H04W 4/06 (2009.01) (71) STENO MOBI COMUNICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE LTDA. - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 021044-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2012 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2012 021469-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2012 (51) A61K 35/644 (2015.01), A23L 21/25 (2016.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2012 021612-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) C22B 3/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 023209-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) D05B 29/06 (2006.01)

---

(71) KAULIN MFG CO. LIMITED (TW)

---

**(21) BR 10 2012 023219-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 14/09/2012  
(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2012 023815-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 20/09/2012  
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 9/127 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 026840-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/10/2012  
(51) D06F 37/02 (2006.01)  
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 027236-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2012  
(51) A61M 1/00 (2006.01)  
(71) Ventura Biomédica Ltda (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 000137-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/12/2012  
(51) A61K 36/21 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2013 002387-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/01/2013  
(51) C10G 25/05 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01)  
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 004042-8 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/02/2013 (51) B29C 63/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01) (71) EMBALATERM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2013 005181-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2013 (51) B01D 35/16 (2006.01) (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2013 005447-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2013 (51) A61G 1/00 (2006.01) (71) Sitmed Equipamentos Médicos Ltda. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 006117-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2013 (51) C04B 41/45 (2006.01) (71) STONE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 012271-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/76 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 027688-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2013 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (71) MOTECHFILM PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 001756-9 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) C08B 37/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE)

---

- (21) BR 10 2014 003805-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/02/2014  
(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01)  
(71) RENCO WORLD CORPORATION (US)
- 
- (21) BR 10 2014 003852-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/02/2014  
(51) B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/32 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01)  
(71) OBER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2014 008645-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/04/2014  
(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 15/16 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)  
(71) RICARDO SOARES VALENTINI (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2014 015781-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/06/2014  
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2014 025966-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/10/2014  
(51) B82Y 40/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A (BR/RJ)
- 
- (21) BR 10 2014 026754-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/10/2014  
(51) B01F 3/18 (2006.01)  
(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2014 032375-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2014 (51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 005320-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) B29C 51/22 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 007435-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)
<b>(21) BR 10 2015 007661-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015 (71) ECGNOW MEDICINA DIAGNÓSTICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 007822-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2015 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06F 17/00 (2019.01) (71) CLICKSIGN GESTAO DE DOCUMENTOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 008563-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2015 (51) G08G 3/02 (2006.01), G08G 3/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01) (71) MARCOS ANTONIO CAVALCANTE SANTIAGO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 009234-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) BIOMTECH SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA S/A (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2015 010843-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) B32B 25/00 (2006.01), E04B 1/82 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 012932-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 013284-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/20 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), A23L 19/10 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01) (71) KARINE OLTRAMARI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 017018-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) C08L 67/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 017334-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C08J 3/075 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 001739-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2016 012928-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 017735-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) C23C 28/04 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01) (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) PI 0605293-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2006 (51) C07K 1/26 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
<b>(21) PI 0703747-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2007 (51) A61K 9/56 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01) (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
<b>(21) PI 0704182-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2007 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01) (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0901057-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2009 (51) G08C 19/02 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01) (71) Bruno de Souza Muswieck (BR/RS)
<b>(21) PI 0901780-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2009

---

	(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01) (71) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0902301-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2009 (51) H04M 9/00 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01) (71) VOX SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES E INFORMATICA LTDA EPP (BR/SP)
<b>(21) PI 0903814-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2009 (51) H04M 3/24 (2006.01), H04M 3/08 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01), H04M 3/30 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01) (71) TELEFONICA BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0905095-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2009 (51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (71) James Eric Schmitz (US)
<b>(21) PI 1001295-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2010 (51) H04B 1/59 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP)
<b>(21) PI 1001710-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2010 (51) B25F 5/02 (2006.01) (71) Makita Corporation (JP)
<b>(21) PI 1001769-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2010 (51) H04B 1/18 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01) (71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 1003525-7 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/09/2010 (51) G06F 21/00 (2013.01) (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 1003572-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2010 (51) F23D 14/06 (2006.01), F24C 3/08 (2006.01) (71) Mueller Fogões Ltda. (BR/SC)
<b>(21) PI 1004960-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2010 (51) B01D 53/14 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (71) Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1005093-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2010 (51) B82B 3/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) PI 1005738-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2010 (51) D06F 39/08 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 1010481-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2010 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
<b>(21) PI 1101609-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2011 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) Vicca Equipamentos Biomedicos Ltda -ME (BR/RS)

---

<b>(21) PI 1102712-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) PI 1103247-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2011 (51) F24B 1/183 (2006.01) (71) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
<b>(21) PI 1103356-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) D06F 37/30 (2020.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 1103550-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2011 (51) B01D 39/00 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
<b>(21) PI 1103717-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2011 (51) A47L 13/022 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01) (71) CÉLIO BATISTELA SANCHES (BR/SP)
<b>(21) PI 1104266-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2011 (51) A61C 17/14 (2006.01), H03K 17/955 (2006.01) (71) DANILO DE ABREU (BR/SP)
<b>(21) PI 1105229-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) B65D 85/72 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (71) SAMI MICHEL AZAR (BR/SP)

<b>(21) PI 1106025-5 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 27/09/2011                  (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 16/22 (2009.01)                  (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)</p>
<b>(21) PI 1106468-4 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/12/2011                  (51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 21/15 (2016.01)                  (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Biozer da Amazônia Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda (BR/AM)</p>
<b>(21) PI 1106515-0 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/11/2011                  (51) G01R 21/06 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01)                  (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Instituto de Pesquisas Eldorado (BR/SP)</p>
<b>(21) PI 1106530-3 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/07/2011                  (51) H01M 4/96 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/78 (2006.01)                  (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)</p>
<b>(21) PI 1106735-7 A2</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 21/09/2011                  (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)                  (71) Getulio Sperotto Bittencourt (BR/RS)</p>
<b>(21) PI 1107468-0 A8</b>	<p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/10/2011                  (51) A61K 36/714 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 35/58 (2015.01), A61K 36/14 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p>

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

---

(21) BR 10 2012 005708-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/03/2012  
(71) MARIO BENASSI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 006448-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/03/2012  
(71) Innovation First, Inc. (US)

---

(21) BR 10 2012 014585-5 A8                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/06/2012  
(71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 017526-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/07/2012  
(71) AGRIGENETICS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2012 017913-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/07/2012  
(71) Heinz Robert Hoster (BR/MG)

---

(21) BR 10 2012 019495-3 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/08/2012  
(71) Pall Corporation (US)

---

(21) BR 10 2012 021828-3 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/08/2012  
(71) QUANTUM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2012 027989-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/10/2012

---

	(71) Universidade Tecnológica Federal Do Paraná (BR/PR)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2012 029638-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2012 (71) Slide Mei Yao International CO., LTD. (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 030601-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2012 (71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 032327-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2012 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 013566-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2013 (71) NXP USA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 015753-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2013 (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 018188-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 026664-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2013 (71) VOLPAK, S.A.U. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 028303-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (71) FACUNDO JOSÉ ANTELO (AR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 033033-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) FERROX LTCC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 010160-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

	(22) 28/04/2014 (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 010499-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 020443-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2014 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 025903-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 000016-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2015 (71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH)
<b>(21) BR 10 2015 000855-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 005693-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2015 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 013544-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2015 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 028219-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2015 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2017 002898-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/02/2017 (71) FEUSER FUNILARIA LTDA - EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 016614-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2019

---

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2012 001634-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/02/2010  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 002875-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/08/2010  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) BR 11 2012 006470-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/10/2010  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

---

**(21) BR 11 2012 007386-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/09/2010  
(71) VISA INTERNACIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

---

**(21) BR 11 2012 008210-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/10/2010  
(71) Ecostar S.R.L (IT)

---

**(21) BR 11 2012 008823-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/10/2010  
(71) ORION CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2012 012210-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/11/2010  
(71) Cerulean Pharma INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 015207-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/08/2011  
(71) RAKUTEN, INC (JP)

---

**(21) BR 11 2012 015402-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/12/2010  
(71) Universal Electronics Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 015579-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/12/2010  
(71) AEA Integration (US)

<b>(21) BR 11 2012 016115-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2011 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 017881-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 018877-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2011 (71) Somfy SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2012 023436-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2011 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2012 028726-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2012 (71) Onyx Therapeutics, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 000407-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2011 (71) Bmh Technology Oy (FI)
<b>(21) BR 11 2013 000640-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2011 (71) Sugino Machine Limited (JP)
<b>(21) BR 11 2013 001754-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2011 (71) President And Fellows Of Harvard College (US)
<b>(21) BR 11 2013 002645-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2011 (71) KCI LICENSING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 007414-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2011 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 007429-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2011

---

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2013 016201-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/12/2011  
 (71) NESTE OIL OYJ. (FI)

---

**(21) BR 11 2013 016373-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/11/2012  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 016496-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/12/2011  
 (71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT) ; GRAFIKONTROL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 019898-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/02/2012  
 (71) VIRENT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 021543-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/03/2012  
 (71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 025009-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/03/2012  
 (71) SAIPEM S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2013 025235-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/03/2012  
 (71) KUSS FILTRATION INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 033907-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 01/07/2011  
 (71) ADVANTA INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 001434-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/07/2012  
 (71) RICETEC, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 002400-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/10/2012  
 (71) GE HEALTHACARE LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2014 002749-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/08/2012 (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 004828-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 006035-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2012 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 010991-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2012 (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013091-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2014 017440-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2013 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 023306-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2013 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
<b>(21) BR 11 2014 023436-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2012 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2015 002672-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2013 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2015 006967-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2013 (71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2015 007272-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2013 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012978-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2013 (71) Ingo Stork (Genannt) Wersborg (DE)
<b>(21) BR 11 2015 013453-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 014057-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 014313-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) UNILEVER N. V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 014938-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2013 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 015406-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2014 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US) ; EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
<b>(21) BR 11 2015 015890-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 016500-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2014 (71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016836-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2014 (71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 019665-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 13/02/2014 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
<b>(21) BR 11 2015 022450-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/02/2014 (71) ARKEMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 030767-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2013 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2015 032871-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) UT-BATTELLE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 001705-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2014 (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; LINDE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 003448-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 006262-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2014 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 006311-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/09/2014 (71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)
<b>(21) BR 11 2016 006512-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2014 (71) SOMAHLUTION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 006898-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2014 (71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 010708-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2013 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 023865-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 14/04/2015  
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 028749-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/06/2015  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 001442-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/07/2015  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 010149-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/11/2015  
(71) ABENGOA BIOENERGIA NUEVAS TECNOLOGIAS, S.A. (ES)

---

(21) BR 11 2017 026641-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/06/2016  
(71) GENEXINE, INC. (KR)

---

(21) BR 11 2018 002214-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/08/2016  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 002404-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/08/2016  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 014771-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/01/2017  
(71) QING QI (CN)

---

(21) BR 11 2018 015483-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/02/2017  
(71) DIPHARMA S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2019 011074-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/12/2017  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

(21) BR 12 2014 032444-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 26/09/2013 (62) BR 11 2014 020341-5 26/09/2013 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
<b>(21) BR 12 2015 008876-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/01/2007 (62) PI 0706369-5 11/01/2007 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2017 024057-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2007 (62) PI 0708909-0 15/03/2007 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2018 068450-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2005 (62) PI 0515973-3 12/10/2005 (71) FMC BIOPOLYMER AS (NO)
<b>(21) BR 12 2019 003814-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2010 (62) PI 1011876-4 29/04/2010 (71) AMARIN PHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 021588-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2009 (62) PI 0919406-1 18/09/2009 (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
<b>(21) BR 12 2019 022449-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2012 (62) BR 10 2012 017526-6 16/07/2012 (71) AGRIGENETICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 026777-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2010 (62) PI 1011876-4 29/04/2010 (71) AMARIN PHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 027403-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2010 (62) PI 1010581-6 04/06/2010

	(71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 000682-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2011 (62) BR 11 2013 004236-2 22/08/2011 (71) WYETH LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 000728-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2005 (62) PI 0514201-6 10/08/2005 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 20 2014 002444-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2014 (71) LUCA GARDENGHI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2014 010964-7 U8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 004112-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2015 (71) Cerâmica Urussanga S/a. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 017621-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2015 (71) VALCIR SCARABELOT (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2015 020560-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2015 (71) VENETO INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR)
<b>(21) BR 20 2015 021539-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2015 (71) MARCIA BEATRIS PILI (BR/RS) ; GIOVANI PILI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2015 021568-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2015 (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 025374-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2015

---

	(71) RICARDO JACOBSEN STINGHEL (BR/ES)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2015 026392-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2015 (71) ROBERTO EIJI KOHIGASHI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 018863-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2016 (71) JOSE HUMBERTO RODRIGUES PEREIRA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 015467-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2018 (71) GRAFFTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 022097-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2019 (71) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 025354-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2019 (71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 21 2016 005938-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2014 (71) JOSÉ EVANGELISTA TERRABUIO JUNIOR (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0408116-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2004 (71) HALOZYME,INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0413532-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2004 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0417310-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2004 (71) B. Braun Medical , INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0509678-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/04/2005 (71) Q-Med AB (SE)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0511073-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2005 (71) Novartis AG (CH)
<b>(21) PI 0513446-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2005 (71) Biochemics, INC. (US)
<b>(21) PI 0516463-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2005 (71) Genzyme Corporation (US) ; The Regents of The University of California (US)
<b>(21) PI 0604577-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2006 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) PI 0614005-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2006 (71) ZIARCO INC. (US)
<b>(21) PI 0615970-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2006 (71) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT)
<b>(21) PI 0616055-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2006 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) PI 0616745-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2006 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0618076-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2006 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
<b>(21) PI 0620091-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2006 (71) Array Biopharma Inc. (US) ; AstraZeneca AB (SE)

---

(21) PI 0620416-3 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/12/2006  
 (71) N.V. Nutricia (NL)

---

(21) PI 0707395-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/01/2007  
 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)

---

(21) PI 0708909-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/03/2007  
 (71) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

(21) PI 0709880-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/03/2007  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) PI 0714945-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/07/2007  
 (71) Abbott Laboratories (US)

---

(21) PI 0718986-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/11/2007  
 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)

---

(21) PI 0720133-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 04/12/2007  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

(21) PI 0721588-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/04/2007  
 (71) Nippon Hoso Kyokai (JP)

---

(21) PI 0802674-2 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/09/2008  
 (71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP)

---

(21) PI 0810949-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/05/2008  
 (71) CHRISTOPHER B. REID (US)

---

(21) PI 0816240-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/08/2008

---

	(71) GOOGLE LLC (US)
--	----------------------

---

<b>(21) PI 0818157-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2008 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0821678-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2008 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0900352-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2009 (71) Hiroki Sumiya (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0902767-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2009 (71) Nicolon Corporation (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0904841-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2009 (71) Heloise Nagai do Val (BR/MG)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0905584-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/12/2009 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0906247-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0908269-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2009 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0908768-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/02/2009 (71) Danisco US Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0909564-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2009 (71) REVERAGEN BIOPHARMA, INC (US)
-----------------------------	---

---

(21) PI 0909782-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/02/2009  
(71) Vernalis (R & D) Ltd (GB)

---

(21) PI 0909995-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/06/2009  
(71) ALMIRALL, S.A. (ES)

---

(21) PI 0910076-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/03/2009  
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)

---

(21) PI 0913699-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/09/2009  
(71) ITALFARMACO SPA (IT)

---

(21) PI 0914279-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/12/2009  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"  
UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE  
SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

---

(21) PI 0915720-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/06/2009  
(71) Janssen Pharmaceutica N.v. (BE)

---

(21) PI 0919406-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/09/2009  
(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

---

(21) PI 0919679-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/09/2009  
(71) Cytex Technology Corp (US)

---

(21) PI 0920242-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/10/2009  
(71) Evonik Stockhausen (US)

---

(21) PI 0921750-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/11/2009  
(71) Danisco US INC. (US)

---

<b>(21) PI 0922084-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2009 (71) Danisco Us Inc. (US)
<b>(21) PI 0922856-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2009 (71) Interquim, S.A. (ES)
<b>(21) PI 0924128-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2009 (71) Stepan Company (US)
<b>(21) PI 1000802-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2010 (71) Apis Flora Indl. Coml. Ltda (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Aurita Rodrigues Flores Brunharoto (BR/SP)
<b>(21) PI 1001551-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2010 (71) Selgron Industrial LTDA (BR/SC)
<b>(21) PI 1002696-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2010 (71) Clariant S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 1002919-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2010 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
<b>(21) PI 1007153-9 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2010 (71) LABORATÓRIO CATARINENSE LTDA. (BR/SC)
<b>(21) PI 1007298-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2010 (71) Trodat Gmbh (AT)
<b>(21) PI 1007813-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

<b>(21) PI 1012454-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2010 (71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
<b>(21) PI 1012829-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) PI 1013615-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2010 (71) Polyic GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1013657-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2010 (71) Ocera Therapeutics, Inc. (US)
<b>(21) PI 1013809-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2010 (71) Advanced Bionutrition Corporation (US)
<b>(21) PI 1102348-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
<b>(21) PI 1103211-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1103215-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2011 (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
<b>(21) PI 1104521-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2011 (71) Alexandre Borin Cardoso (BR/SP) ; Leandro Ferrari Crocomo (BR/SP)

### Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 009811-5 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 24/10/2012  
(71) LOTTE CO., LTD. (JP)  
Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2019 024809-5 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 02/05/2006  
(62) PI 0610994-2 02/05/2006  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) PI 0519527-6 A8** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 03/12/2005  
(71) MERIAL, INC. (US)

**Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado 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 10 2012 028614-9 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/11/2012 (71) Les Laboratoires Servier (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2012 000076-4 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2010 (71) GW Pharma Limited (GB) ; Otsuka Pharmaceutical Co Limited (JP) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2012 001465-0 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/07/2010 (71) Baylor College Of Medicine (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2012 002164-8 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2010 (71) Merial, Inc (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 003578-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 26/08/2010  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 004523-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/08/2010  
(71) Lonza Ltd (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 004916-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 03/09/2010  
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 005423-6 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 10/08/2010  
(71) Genzyme Corporation (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 005594-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/09/2010  
(71) Cerulean Pharma INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº

---

9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 007484-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/09/2010

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 007944-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/10/2010

(71) TETRAHEDRON (FR)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 010445-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/10/2010

(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 012918-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/06/2010

(71) ABBVIE INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 014357-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/12/2010

---

(71) GE Healthcare Limited (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 018232-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 26/01/2011

(71) Eisai R&D Management Co., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 019648-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 08/02/2011

(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 019691-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2011

(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 022209-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/03/2011

(71) NEONC TECHNOLOGIES INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2012 023660-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2011 (71) Boston Biomedical, Inc. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2012 023836-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/03/2011 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2012 026117-7 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/04/2011 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2012 028767-2 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2012 029626-4 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2011 (71) Bayer Cropscience AG (DE)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº</p>

---

---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 031194-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/06/2011

(71) KRISANI BIOSCIENCES (P) LTD (IN)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 032238-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/06/2011

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 032255-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/06/2011

(71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 032889-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/06/2011

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 000802-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/07/2011

(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº

---

9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 000980-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/07/2011

(71) Exelixis, Inc. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 004481-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/08/2011

(71) Del Mar Pharmaceuticals (CA)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 005689-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/09/2011

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 007640-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/09/2011

(71) APTALIS PHARMA LIMITED (IE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 008592-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/06/2012

---

(71) SUZHOU ERYE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 012223-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/11/2011

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 014029-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/12/2011

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 015204-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 16/12/2011

(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 017148-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/01/2012

(71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2013 020035-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/01/2012 (71) PFIZER, INC (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2013 024312-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2013 025493-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/04/2012 (71) OPTOSOLVE RESEARCH &amp; DEVELOPMENT LIMITED (GB) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2013 027089-6 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/04/2012 (71) JOYANT PHARMACEUTICALS, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2013 027121-3 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2012 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,</p>

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 11 2013 027948-6 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 10/05/2012  
(71) DIFASS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2013 028936-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/05/2012  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2013 029482-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/05/2012  
(71) GENZYME CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2013 030387-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 24/05/2012  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2013 030973-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/05/2012  
(71) CHINOIN GYÓGYSTER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT (HU)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 031360-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/06/2012  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 031365-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/06/2012  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 032415-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/06/2012  
(71) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 033559-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 21/06/2012  
(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 033755-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/06/2012  
(71) GODAVARI BIOREFINERIES LTD. (IN)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 033759-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/06/2012

(71) CHEMO RESEARCH SL (ES)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 000240-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/07/2012

(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 001520-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 27/07/2012

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 002669-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/08/2012

(71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 003382-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 15/08/2012

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 005373-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/09/2012

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 005935-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/09/2012

(71) SANOFI (FR)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 008589-7 A8**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/10/2012

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (US) ; CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 010583-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/10/2012

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 11 2014 015959-9 A8** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/12/2012  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2014 016427-4 A8** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 07/02/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2014 020474-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 21/02/2013  
(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2014 021027-6 A8** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/02/2013  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2014 023068-4 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/03/2013  
(71) AMICROBE, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 026703-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 23/04/2013  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 026809-6 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/03/2013  
(71) MANNKIND CORP (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 027564-5 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 06/05/2013  
(71) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 027860-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 09/05/2013  
(71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 027885-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 09/05/2012  
(71) ICROM SPA (IT)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 028589-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/05/2013

(71) GENENTECH, INC (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 028593-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 17/05/2013

(71) GENENTECH, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 029155-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 08/06/2013

(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 029454-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/05/2013

(71) PLEXXIKON, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 001028-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	<p>(22) 16/07/2013 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 001101-2 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/07/2013 (71) FIBROGEN, INC. (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 002760-1 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/07/2013 (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 002832-2 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/07/2013 (71) CHASE PHARMACEUTICALS CORPORATION (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2015 003033-5 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/08/2013 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE D'ORLEANS (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012,</p>

---

encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

- (21) BR 11 2015 003824-7 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/08/2013  
(71) TREVENTIS CORPORATION (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2015 004591-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 17/09/2013  
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2015 008200-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 26/11/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2015 010070-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/10/2013  
(71) PFIZER INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
- 
- (21) BR 11 2015 012401-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/11/2013  
(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 013777-6 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/12/2013  
(71) CPI INNOVATION SERVICES LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 014097-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 04/12/2013  
(71) PFIZER LIMITED (GB)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 021973-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 11/03/2013  
(71) GREY PACIFIC LABS, LLC (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 022994-8 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/03/2014  
(71) INTREXON CORPORATION (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 023592-1 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2015 027475-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/05/2014

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 002078-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2014

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 002079-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/02/2014

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 004904-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/09/2014

(71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 007880-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

(22) 21/10/2014

(71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 010098-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/11/2014

(71) SPECGX LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 011079-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/11/2014

(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 014612-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 16/12/2014

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2016 015591-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/01/2015

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2016 016565-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/01/2015 (71) BIAL - PORTELA &amp; C<sup>a</sup>, S.A. (PT)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2016 019891-3 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/02/2015 (71) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2016 027096-7 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2015 (71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2016 027508-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2015 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC (US)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2016 028022-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2015 (71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)</p> <p>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº</p>

---

---

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2016 030362-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2015 (71) BRACCO IMAGING SPA (IT) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 006332-8 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015 (71) UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (ES) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 006349-2 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 006368-9 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.</p>
<b>(21) BR 11 2017 006420-0 A2</b>	<p>Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº</p>

---

9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 006622-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 01/10/2015

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 006920-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/10/2015

(71) CORTEXYME, INC. (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 007167-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 06/10/2015

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 007270-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 28/09/2015

(71) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 008178-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 23/10/2015

---

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 009613-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 05/11/2015

(71) ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (IT) ; UNIVERSITA' DI PISA (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 009899-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 12/11/2015

(71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 011476-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 03/12/2015

(71) PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A. (IT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2017 012022-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 07/12/2015

(71) FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

<b>(21) BR 11 2017 012303-7 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/12/2015 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2017 012988-4 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2015 (71) BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION (US) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2017 016652-6 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2016 (71) BIO.LO.GA S.R.L. (IT) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2017 026226-6 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/06/2016 (71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) ; SANOFI (FR) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
<b>(21) BR 11 2018 000734-0 A2</b>	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2016 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da

---

ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 001035-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/08/2015  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 003264-6 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 22/08/2016  
(71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2018 010432-9 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 23/11/2015  
(71) APIVITA S.A. (GR)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0815331-0 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 15/08/2008  
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)  
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) PI 0913457-3 A2** Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/09/2009  
(71) AUSPEX PHARMACEUTICAL INC. (US)

---

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

**Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

---

<b>(21) BR 11 2014 011770-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/11/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014323-4 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/12/2012 (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (CA)
<b>(21) BR 11 2014 030678-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/06/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US)
<b>(21) BR 11 2016 028567-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2015 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) ; KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 008198-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069530-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073676-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) ; UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 012171-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2017 (71) SPERO THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) PI 0513915-5 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 15/08/2005

(71) Pfizer INC. (US)

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) PI 0308859-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/03/2003

(71) Orapharma, INC. (US)

Referente à 17ª anuidade.

---

**(21) PI 1106395-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/09/2011

(71) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF)

Referente à 8ª anuidade.

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2018 012411-7 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 05/12/2016  
(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2580 de 16/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0113794-8 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 29/08/2001  
(71) Panasonic Corporation (JP)  
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2371 de 14/06/2016 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0300481-3 B1** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 27/02/2003  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
Referência: 8.6 da RPI 2490

---

**(21) PI 0605475-7 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 18/08/2006  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)  
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2162 de 12/06/2012 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0905861-3 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
(22) 13/11/2009  
(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)  
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2404 de 31/01/2017 por ter sido indevida.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 10 2015 004039-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2015  
(71) ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2015 004242-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2015  
(71) MIAMI TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2015 004550-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2015  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004160-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2016  
(71) NIDEC CORPORATION (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004294-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2016  
(71) ANTÔNIO CARLOS PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004434-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/02/2016  
(71) RODRIGO SALLES BERENGUER (BR/RJ)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004444-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/02/2016  
(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 004478-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

	(22) 29/02/2016 (71) LEONILDO MOISES DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
--	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022021-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 023092-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/10/2016 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 026931-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2016 (71) DECIO DOMINGOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027369-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2016 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027548-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2016 (71) JULIO ROVAI NETO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 027680-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2016 (71) DIRCILENE MARIA DA SILVA VENTURA MEI (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028519-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2016 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 028877-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/12/2016 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 028919-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 028925-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 09/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 029249-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 13/12/2016  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 10 2016 029595-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/12/2016  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 020928-6 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2013  
(71) OPTINOSE AS (NO)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 020950-2 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 021084-5 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2013  
(71) WEST PRODUCTION TECHNOLOGY AS (NO)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2014 021251-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/03/2013  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2014 021264-3 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021287-2 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2013 (71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021769-6 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021972-9 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2013 (71) SYSMEX CORPORATION (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022064-6 A8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2013 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018353-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2014 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018513-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2014 (71) CEQUENT CONSUMER PRODUCTS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019923-2 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 019938-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020068-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2014  
(71) Bayer MaterialScience AG (DE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020370-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) SYSMEX CORPORATION (JP)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020423-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020434-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2014  
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) ; EDUARDO NUSS (BR/SC) ; ARTHUR ZINKE (BR/SC) ; ALUISIO LOTH (BR/SC) ; Klaus Heizinger (BR/SC) ; LORENZ LESSMANN (BR/SC) ; SÉRGIO KRAHN (BR/SC) ; RUI KEUNECKE (BR/SC) ; SILVIO BENEDUZZI (BR/SC) ; EGON WEEGE (BR/SC) ; ANDRÉ THEILACKER (BR/SC) ; SIDNEY GUEDES (BR/SC) ; PETRA LUTKE (BR/SC) ; ROBERT KURZ (DE) ; JOSEF STRASSL (DE) ; JOHANN KREIDL (DE) ; HISHAM KAMAL (DE) ; HORST ENGL (DE) ; GEORGE BALCERCZYK (CA) ; MATHIAS GRADL (DE) ; GUNTHER HERR (DE) ; ANDRÉ NIJMEH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020438-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2014  
(71) ALSTOM Technology Ltd (CH)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020534-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020535-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020804-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) Klox Technologies Inc. (CA)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 020892-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 021066-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2014  
(71) NATIONAL STEEL CAR LIMITED (CA)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 021287-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 021476-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2014  
(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022115-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022370-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022381-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2014  
(71) GOTEK ENERGY, INC. (US)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022419-9 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2014  
 (71) GOTEK ENERGY, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022577-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2014  
 (71) AQUINOX PHARMACEUTICALS (CANADA) INC. (CA)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022860-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2014  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2015 022932-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/02/2014  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 005521-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2014  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 017170-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/02/2014  
 (71) JAE DUK JUN (KR)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 017851-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/02/2015  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 018796-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2015  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019021-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2015  
 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019204-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2014  
(71) MACIEJ STAMIRSKI (PL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019316-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2015  
(71) CATERPILLAR WORK TOOLS B.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019495-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2015  
(71) CATERPILLAR WORK TOOLS B.V. (NL)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019502-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/02/2014  
(71) ACTION COMMUNICATION (FR)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019656-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2015  
(71) BOMBARDIER PRIMOVE GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019661-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/02/2015  
(71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019663-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/02/2015  
(71) BOMBARDIER PRIMOVE GMBH (DE)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 019762-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/02/2015  
(71) ASPIRATE N GO LTD (GB)  
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2016 019784-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019788-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2015 (71) IMERYS USA, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019808-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019839-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 019842-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/02/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019874-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020539-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020705-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 020727-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2015 (71) RAM SRIKANTH MIRLAY (IN)
------------------------------------	--

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 021094-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/02/2015  
 (71) LIFE ROBOTICS INC. (JP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 021503-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/02/2015  
 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2016 021592-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2015  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2017 017372-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2016  
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2017 018301-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 25/02/2016  
 (71) ECO DEVICE LTD (VG)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2017 018351-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/02/2015  
 (71) TRENDBOX BULUT B&#304;L&#304;&#350;&#304;M  
 H&#304;ZMETLER&#304; A. &#350;. (TR)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 012497-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 06/12/2016  
 (71) MAPEI S.P.A. (IT)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 11 2018 012524-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 20/12/2016  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

<b>(21) BR 11 2018 012903-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/12/2016 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013066-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2016 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013114-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2016 (71) C.R. BARD, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 11 2018 013210-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2017 (71) FEDERAL-MOGUL LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 20 2016 021553-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2016 (71) LEONARDO RODRIGUES SOARES DA CONCEIÇÃO (BR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 20 2016 022228-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2016 (71) MARCOS RUPERTI (BR/RS) ; MARCOS CIDADE RUPERTI (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 20 2016 026570-9 U8</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2016 (71) DARIO PAIS DOS SANTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 20 2016 026914-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2016 (71) JOSÉ MACHADO DA SILVA FILHO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.
<b>(21) BR 20 2016 027151-2 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---

(22) 19/11/2016  
 (71) NIQUEL SOLUCOES ELETRONICAS LTDA (BR/SP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 027244-6 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 21/11/2016  
 (71) JULIO CESAR DE SOUZA (BR/DF)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 027401-5 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 22/11/2016  
 (71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 027404-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 22/11/2016  
 (71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 027516-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 23/11/2016  
 (71) FRANCISCO FACCIOLI GARCIA (BR/SP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 028263-8 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 01/12/2016  
 (71) NOELIO BRASIL MACHADO (BR/GO)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

---

**(21) BR 20 2016 028515-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 05/12/2016  
 (71) ALAN MIGUES AYRES E NILSON SATOSHI ARAI (BR/SP) ; NILSON SATOSHI ARAI (BR/SP)  
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019.

**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 001730-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2012 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL (71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
<b>(21) BR 10 2012 001882-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO A DIODOS EMISSORES DE LUZ ( LED ) (71) Midas Wei Trading CO., LTD. (CN) ; Champion Elite Company Limited (VG)
<b>(21) BR 10 2012 002303-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) MÉTODO PARA LIMITAR UMA CORRENTE ICC ALIMENTADA POR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
<b>(21) BR 10 2012 002876-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2012 (54) Conjunto deslizador para uso com um trilho de segurança ou outra barreira, aparelho absorvedor de energia, método para absorver a energia de uma cabeça em impacto com um trilho de segurança que tem um freio de atrito, e trilho de segurança (71) Dallas Rex James (NZ) ; VALMONT HIGHWAY TECHNOLOGY LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 10 2012 003416-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (71) Deere & Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 003546-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 16/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 10 2012 007546-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2012 (54) DISPOSITIVO OCLUSIVO RESISTENTE AO ESTIRAMENTO (71) CODMAN & SHURTLEFF, INC (US)
<b>(21) BR 10 2012 010528-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2012 (54) Tubo flexível para transporte de petróleo bruto ou gás natural, seu uso e seu método de aquecimento (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2012 015055-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2012 (54) MÉTODO PARA ESTIMAÇÃO DE OFFSET DE FREQUÊNCIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES ÓPTICAS COERENTES (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 015126-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FALHA DE SENSOR DE PRESSÃO DE ÓLEO PARA VEÍCULO (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 10 2012 015209-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2012 (54) Montagem de pneu (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
<b>(21) BR 10 2012 016450-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2012 (54) MÉTODO DE CONEXÃO DE UM MOTOR ADICIONAL SOBRE UM VARIADOR DE VELOCIDADE (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2012 016610-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2012 (54) PROCESSO DE COMANDO DE UTILIZAÇÃO EM UM VARIADOR DE VELOCIDADE E VARIADOR DE VELOCIDADE

---

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2012 018390-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/07/2012  
 (54) MÉTODO PARA PARTIDA DE UM MOTOR ELÉTRICO SÍNCRONO MONOFÁSICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) ASKOLL HOLDING S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 10 2012 023588-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/09/2012  
 (54) DISPOSITIVO DESPRESSURIZADOR COM REDUTOR DE RUÍDO PARA OLEODUTOS  
 (71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 026643-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/10/2012  
 (54) DEPOSITÓRIO DE MEIOS  
 (71) Ncr Corporation (US)

---

**(21) BR 10 2012 029181-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/11/2012  
 (54) DISPOSITIVO RESISTOR RESFRIADO POR LÍQUIDO  
 (71) Cressal Resistors Limited (GB)

---

**(21) BR 10 2012 030126-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/11/2012  
 (54) Método de detecção de uma derivação entre as entrada e saída de energia elétrica, método para localizar fraude, dispositivo para detecção de uma derivação entre as entrada e saída de energia elétrica e medidor de consumo de eletricidade  
 (71) Schneider Electric Industries Sas (FR)

---

**(21) BR 10 2012 031018-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/12/2012  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PUBLICAR ELETRONICAMENTE O CONTEÚDO  
 (71) The Boeing Company (US)

---

**(21) BR 10 2012 031905-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/12/2012  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE  
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)

---

<b>(21) BR 10 2012 033805-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) USO DE MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS PARA A OBTENÇÃO DE PRÓTESES, PRÓTESES CARDIOVASCULARES COMPREENDENDO TUBOS BIOPOLIMÉRICOS, E PROCESSOS PARA A OBTENÇÃO DOS MESMOS (71) União Brasileira de Educação e Assistência-Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 000634-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2013 (54) CONJUNTO DE CONTACTOR E MEDIDOR, E, CONJUNTO DE CONTACTOR E CAIXA DE PAREDE PARA UM MEDIDOR DE REDE (71) Johnson Electric International (UK) Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 007029-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO ELÉTRICO E APARELHO ELÉTRICO RELACIONADO E CAIXA DE MARCHAS (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 008020-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) MÁQUINA DE ENROLAMENTO PARA GRUPOS DE PACOTES (71) A.C.M.I. - SOCIETA' PER AZIONI (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 009859-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2013 (54) MÉTODO DE FABRICAR TUBULAÇÃO HIDRÁULICA (71) TUBE-MAC PIPING TECHNOLOGIES LTD (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 010843-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2013 (54) SORVETE OBTIDO A PARTIR DE LEITE EQUINO (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 011665-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) DISPOSITIVO PARA FECHAMENTO DAS EXTREMIDADES DE UM MEIO FILTRANTE DE UM FILTRO (71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 10 2013 017990-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2013 (54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 023342-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) ESTRUTURA DO DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 024840-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) SISTEMA PARA REGISTRO E ADMINISTRAÇÃO DE MARCAÇÕES DE PONTO ELETRÔNICO CERTIFICADO (71) DANIEL YORRAN DIAS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026568-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2013 (54) SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UM SKID DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA. AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026642-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2013 (54) INSTRUMENTO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM PRIMEIRO CONDUTO A UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM SEGUNDO CONDUTO, E DISPOSIÇÃO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO SUBMARINA DE UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM PRIMEIRO CONDUTO A UMA SEÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM SEGUNDO CONDUTO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA.AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 027458-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2013 (54) BICO PARA ALIMENTAÇÃO DE BEBÊ (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 031407-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) PLAQUETA PARA PASTILHA DE FREIO DE UM FREIO A DISCO (71) FRAS-LE S/A (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 033586-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 27/12/2013 (54) DISPOSITIVO PARA CALÇAMENTO DE DUTOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 034085-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2013 (54) Compósitos biocompatível e reabsorvível para osteossíntese e seu método para fabricar (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 004215-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2014 (54) Placa Laminada Compósito e Método de Formação de Placa (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 018588-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) NANOEMULSÃO FOTOPROTETORA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOEMULSÃO FOTOPROTETORA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 025256-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ACETATOS ORGÂNICOS DE UM FLUXO DE MONO ETILENO GLICOL (71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 032971-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) Mistura fungicida sinérgica, composição fungicida, e processo para controle e prevenção de ataques de fungos em uma planta (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 001504-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) ESTAÇÃO DE LIMPEZA A SECO DE CANA DE AÇÚCAR COLHIDA COM PALHA (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 002161-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2015 (54) ENGATE DE IMPLEMENTO A UM VEÍCULO TRATOR (71) BALDAN-IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2015 003202-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) DISCOS COM DISPOSIÇÃO DE FURAÇÕES PARA FIXAÇÃO EM RODAS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS TRANSFORMANDO ESTA EM RODA MULTIFUROS UNIVERSAL (71) Claudiomiro Valentin Spielmamm (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 004998-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM DOS REFRAATÓRIOS DE DOMOS DE REGENERADORES DE ALTOS FORNOS (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 008822-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) ACIONAMENTO DE SISTEMA DE LIMPEZA COM CURSO VARIÁVEL EM UMA CEIFADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010574-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) CONJUNTO DE CORRENTE DE RECOLHIMENTO AJUSTÁVEL PARA UM COLETOR DE UMA CEIFADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010851-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2015 (54) SAIS DE 1,2,3-TRIAZÓIS COMO PRODUTOS PARA ALISAMENTO CAPILAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 021167-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) DISPOSITIVO DE TROCA DE ALGARAVIZ DE ALTO FORNO, MÉTODO DE MONTAGEM E USO DO MESMO (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 028059-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADSORVENTES A PARTIR DE RESÍDUO INORGÂNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2016 006808-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA E DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS E REATOR CATALÍTICO COM ESCOAMENTO DESCENDENTE (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2017 025702-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) Braço de tração bipartido com articulação avançada (71) PECCININ PORTÕES AUTOMÁTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 006794-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) DISPENSADOR PARA DETERGENTE COM PLATAFORMA LATERAL. (71) GABRIEL DUARTE CARMO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 019791-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE MASSA DE MODELAR ATÓXICA (71) ULYSSES AMORIM DE OLIVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 000512-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2010 (54) MATERIAL DE EMBALAGEM, E, EMBALAGEM PARA UM PRODUTO (71) Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2012 000519-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2009 (54) CORREIA DE FIXAÇÃO E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2012 000626-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2010 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA ARTICULAÇÃO DO QUADRIL (71) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
<b>(21) BR 11 2012 000647-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2010 (54) DISPOSITIVO DE LUBRIFICAÇÃO IMPLANTÁVEL (71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)

---

<b>(21) BR 11 2012 000914-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) USO DE POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE CONDRÓGENICA, MÉTODO N VITRO DE INDUÇÃO DA DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS EM CONDRÓCITOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO INTRA-ARTICULAR (71) The Scripps Research Institute (US) ; NOVARTIS AG (BM)
<b>(21) BR 11 2012 001349-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2010 (54) PROCESSO LIVRE DE SOLVENTE PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) Mylan Inc (US)
<b>(21) BR 11 2012 001531-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2010 (54) BOTÃO DE DESVIO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 001777-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2010 (54) MÉTODO PARA SERIGRAFIA DE ALTA RESOLUÇÃO E MÉTODO PARA SERIGRAFIA DE IMAGENS EM RELEVO E/OU ÁREAS SÓLIDAS USANDO TELA DE IMPRESSÃO 3D (71) STORK PRINTS B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2012 001846-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2010 (54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO (71) Bridgestone Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2012 001880-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2010 (54) Composição antimicrobiana contendo ácido pelargônico para estender a vida de prateleira de água, ração e ingredientes de ração animal e método para o emprego da dita composição (71) Anitox Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 002365-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2010 (54) DISPOSITIVO DE PRÉ-TENSÃO E ROTOR, EM PARTICULAR ROTOR DE HÉLICE NÃO CARENADA PARA UMA TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)

---

<b>(21) BR 11 2012 002462-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2010 (54) PNEUMÁTICO (71) Bridgestone Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 002634-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2010 (54) DISPOSITIVO PARA A COLOCAÇÃO DE UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO (71) A. Raymond Et Cie (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 003106-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2010 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO OSCILANTES (71) PROMINENT GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 003253-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2010 (54) PROTEÇÕES DE SUPORTE DEFORMADAS COMO UMA VEDAÇÃO DE SUPORTE PARA UM CONJUNTO DE ROLDANAS E , MÉTODO DE MONTAGEM (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 005161-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2010 (54) TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE CONTROLE DAS FOLGAS NO TOPO DE PÁS DE TURBINA DE ALTA PRESSÃO EM TAL TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 005188-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) DISPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UMA LIGAÇÃO DE PONTO ESTRELA, ESPECIALMENTE DE ENROLAMENTOS DE ESTATOR DE UM MOTOR ELÉTRICO, E MOTOR ELÉTRICO (71) Sew-Eurodrive Gmbh & Co. Kg (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 006975-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2010 (54) CIRCUITO DE RODA LIVRE (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 007446-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 21/09/2010 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA POLIMERIZAÇÃO CATIONICA (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing University Of Chemical Technology (CH)
<b>(21) BR 11 2012 007688-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2010 (54) SISTEMA DE COMANDO DA POSIÇÃO ANGULAR DE PÁS DE ESTATOR DE AJUSTE VARIÁVEL DE UM COMPRESSOR DE TURBOMOTOR E PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DA POSIÇÃO ANGULAR CORRENTE DE PÁS DE ESTATOR DE UM COMPRESSOR DE TURBOMOTOR (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 007838-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2010 (54) DISPOSITIVO DE CENTRAGEM E DE GUIA EM ROTAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA. (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008031-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MOTOR DE AERONAVE (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008265-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2010 (54) COBERTURA DE PROTEÇÃO CONTRA ANIMAIS SELVAGENS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 008441-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2010 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA, TAL COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008509-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2010 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA CÂMARA ANULAR DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA, E, CÂMARA ANULAR DE

---

COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA  
(71) Snecma (FR)

---

**(21) BR 11 2012 009375-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/05/2010  
(54) Sistema configurado para gerar um componente de alta frequência de um sinal de áudio, método para gerar um componente de alta frequência de um sinal de áudio e método para projetar um transpositor de harmônicos.  
(71) Dolby International AB (NL)

---

**(21) BR 11 2012 010471-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/11/2010  
(54) FORMULAÇÃO DE FOTOPOLÍMERO COMPREENDENDO FLUOROURETANOS E PROCESSO PARA EXPOSIÇÃO DE MÍDIA HOLOGRÁFICA  
(71) Bayer Materialscience AG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 011496-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2010  
(54) "GUINCHO DE CORRENTE"  
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 11 2012 011828-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/10/2010  
(54) PNEU  
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2012 011923-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/11/2010  
(54) APARELHO INFLADOR PARA INFLAR UM CONJUNTO DE PNEU-RODA NÃO INFLADO, SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE MAIS DE UM CONJUNTO DE PNEU-RODA NÃO INFLADO E MÉTODO PARA UTILIZAR UM APARELHO INFLADOR.  
(71) Android Industries LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 012047-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2010  
(54) INTRODUTOR  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 012124-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/11/2010  
(54) MOTOR DE TURBINA TENDO UM ESTÁGIO DE PALHETAS DE

---

	ESTATOR DE PASSO VARIÁVEL COM CONTROLE INDEPENDENTE (71) Snecma (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012393-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2010 (54) ESTÁGIO DE TURBINA DE UMA TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012498-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2010 (54) IMPLANTE ESPINHAL (71) SPINE21 LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012626-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2010 (54) PNEU RADIAL PNEUMÁTICO PARA CARGAS PESADAS (71) Bridgestone Corporation (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012757-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2010 (54) MÉTODO E CONTROLADOR PARA CONTROLAR UM PONTO OPERACIONAL DE UMA TURBINA DE GÁS (71) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 012876-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2010 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA TROCA DE CALOR EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO NO CICLO RANKINE ORGÂNICO (ORC) EM UM TROCADOR DE CALOR (71) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 013006-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2010 (54) ROTOR DE TUBOS INSTRUMENTADO (71) PIPELINE INNOVATIONS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 013022-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2010 (54) PISO DE COMPARTIMENTO DE CARGA PARA UM COMPARTIMENTO DE CARGA DE UMA AERONAVE, ELEMENTO FUNCIONAL PARA INSTALAÇÃO EM UM PISO DE COMPARTIMENTO DE CARGA, GUIA LATERAL, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA INTRODUIR UMA CARGA DE
------------------------------------	--

---

TENSÃO E UM DISPOSITIVO PARA EJETAR ITENS DE CARGA  
(71) Telair International Gmbh (DE)

---

**(21) BR 11 2012 013475-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2010  
(54) PNEU COM UM TALÃO APERFEIÇOADO  
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

---

**(21) BR 11 2012 013481-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/12/2010  
(54) FRISO DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL  
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)

---

**(21) BR 11 2012 013531-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2010  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E DE LANÇAMENTO DE CARGA PARA AVIÃO DE TRANSPORTE E AVIÃO DE TRANSPORTE  
(71) MBDA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2012 013774-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/11/2010  
(54) DISPOSITIVO DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA TESTE E MONITORAMENTO DESSE DISPOSITIVO DE IÇAMENTO  
(71) Gerhard Finkbeiner (DE)

---

**(21) BR 11 2012 014662-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2010  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR CAMADAS ESTRUTURAIS PARA GUIAR UM FLUXO DE LÍQUIDO EM UMA FOLHA DE SUBSTRATO POROSO  
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT (FI)

---

**(21) BR 11 2012 014809-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2010  
(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR LENTES DE CONTATO  
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 016103-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2010  
(54) "RECIPIENTE INTENSIFICADORES DE DOÇURA, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E MÉTODOS PARA USO"  
(71) THE COCA COLA COMPANY (US)

<b>(21) BR 11 2012 016114-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2010 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA AMINA TRATADA COM INIBIDOR (71) Huntsman Petrochemical LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 016716-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2011 (54) "MÉTODO PARA PRENDER COBERTURAS DE FIXAÇÃO DE PÁ DE ESTATOR E DISPOSITIVO PARA IMPLANTAR O MÉTODO". (71) Vlastimil Sedlacek (CZ)
<b>(21) BR 11 2012 017275-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DIVISÃO DE MODELOS DE SIMULAÇÃO PARALELOS (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 018236-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2011 (54) Método de embalagem de um artigo elastomérico e embalagem de artigo elastomérico (71) Allegiance Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 018246-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) COMPOSTOS DE AMIDA REVERSA COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA DESACETILASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, KIT E USOS DOS MESMOS (71) Acetylon Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018267-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) VENTILADOR DE MOTOR DE TURBINA (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018353-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2011 (54) LINHA DE MONTAGEM DE CARROCERIAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DAS MESMAS (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018431-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 05/02/2010 (54) PNEUMÁTICO (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2012 019412-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) PROCESSO DE DEPÓSITO DE UM LÍQUIDO SOBRE O BOCAL DE UM RECIPIENTE (71) Saint-Gobain Emballage (FR)
<b>(21) BR 11 2012 021413-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2011 (54) PILONE DE AERONAVE PARA O SUPORTE DE UM TURBO-REATOR E AERONAVE (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 021545-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES CDV RECOMBINANTES E SEUS USOS (71) Merial, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 022237-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE COMANDO DA ORIENTAÇÃO DAS PÁS DE SOPRADORA DE UM TURBO-PROPULSOR E TURBO-PROPULSOR COM DUPLA HÉLICE (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 022813-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2011 (54) Processo para produção assistida por vácuo de componentes plásticos reforçados com fibra (71) Trans-Textil GMBH (DE) ; Eads Deutschland GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 024037-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2011 (54) TUBULAÇÃO DE DESGASEIFICAÇÃO DE UM TURBO-REATOR, PROCESSO DE MONTAGEM DESSA TUBULAÇÃO E TURBO-REATOR COM ESSA TUBULAÇÃO (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 024179-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011

---

	(54) CÂMARA DE COMBUSTÃO ANULAR PARA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024519-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) COMPRESSOR COMPREENDENDO PELO MENOS UMA GRADE DE PÁS FIXA E MOTOR, EM PARTICULAR TURBORREATOR DE AERONAVE, DOTADO DE PELO MENOS UM COMPRESSOR E DE UM SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE AR (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 025186-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2011 (54) HÉLICE SEM CARENAGEM PARA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 026386-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2011 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE VIDRO DE PÁRA-BRISA (71) Nissan Motor Co.,Ltd (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027034-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2011 (54) Compostos inibidores de arginase, composição farmacêutica compreendendo o referido composto, método in vitro para inibição de arginase I e II e uso do referido composto (71) Mars, Incorporated (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 027172-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2011 (54) TURBOMÁQUINA QUE TEM PELO MENOS UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA FILEIRAS ANELARES SUCESSIVAS DE PÁS FIXAS (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 027190-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) FORNO ALIMENTADO A COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA CONTROLAR A COMBUSTÃO EM UM FORNO ALIMENTADO A COMBUSTÍVEL. (71) L' Air Liquide - Societe Anonyme Pour L' Etude ET L' Exploitation des Procedes Georges Claude (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027312-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 26/04/2011 (54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO DE UMA CAMADA DE MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO EM UM FORNO METALÚRGICO (71) Hatch Ltd. (CA)
<b>(21) BR 11 2012 029025-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2011 (54) PROCESSO PARA A RECICLAGEM DE PAPEL RESIDUAL, MATERIAL CELULÓSICO E USO DE MATERIAL CELULÓSICO (71) UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES)
<b>(21) BR 11 2012 029112-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2011 (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UM TERMINAL LOCAL E UMA PLURALIDADE DE EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS (71) Natural Security (FR)
<b>(21) BR 11 2012 029485-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2011 (54) APARELHO DE PROTEÇÃO CONTRA COLISÃO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 029627-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) ADAPTADOR PARA ENGATE DE BUCHA (71) Cooper Technologies Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 029834-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2011 (54) Método de formação de membro de metal (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2012 029941-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) Aparelho para controlar fluxo de fluido e método para remover fluido (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 029948-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) SEDE DE MOLA PARA USO COM ATUADORES (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 030027-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011 (54) ESTRUTURA PARA TURBO-REATOR DE AERONAVE, PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA E TURBOREATOR DE AERONAVE (71) Snecma (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030042-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTELIGENTE PARA UMA VÁLVULA DE ISOLAMENTO DUPLO (71) PETROLVALVES S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030178-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) ACESSÓRIO DE OSTOMIA, E, MÉTODOS DE REDUÇÃO DO NÚMERO DE DISTENSÕES E DE AUMENTO DO TEMPO ANTES DE A DISTENSÃO OCORRER (71) Coloplast A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030204-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2010 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030350-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA DE FLUXO AXIAL E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030527-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECLADO DE MEMBRANA FLEXÍVEL, LAMINA DE CONTATO FLEXÍVEL NORMALMENTE FECHADO, CHAVE DE CONTATO E TECLADO DE MEMBRANA FLEXÍVEL (71) Thales (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 030711-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2011 (54) DERIVADO DE PURINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO DERIVADO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2012 031589-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2011 (54) REFORÇO ALINHADO COM O EIXO DE CARGA (71) Sika Technology AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 031627-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2011 (54) TURBOMOTOR FIXADO A UM PILAR DA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE POR INTERMÉDIO DE UMA SUSPENSÃO (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 031701-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CORPO DE PORTADOR DE DADOS E CORPO PORTADOR DE DADOS (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 031735-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO E DE ESTANQUEIDADE, CAIXA DE ENGRENAGENS DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 032252-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2011 (54) SETOR ANGULAR DE UM BOCAL PARA UM COMPRESSOR DE MOTOR DE TURBINA, UM BOCAL DE MOTOR DE TURBINA, E UM MOTOR DE TURBINA QUE INCLUI TAL SETOR (71) Snecma (FR)
<b>(21) BR 11 2012 032371-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) Expansão de uma rede de fornecimento de conteúdo (CDN) para dentro de uma rede móvel ou sem fio. (71) Akamai Technologies, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 033611-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO COM TERMINAÇÃO SILANO RETICULÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO COM TERMINAÇÃO SILANO RETICULÁVEL E ARTIGO

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 033640-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/06/2011  
 (54) PAINEL COMPREENDENDO UMA CAMADA COMPOSTA POLIMÉRICA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL LAMINADO  
 (71) UNILIN, BVBA (BE)

---

**(21) BR 11 2013 000565-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/07/2010  
 (54) MÉTODO PARA IMPREGNAÇÃO DE CAVACOS  
 (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2013 001920-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/07/2010  
 (54) CONJUNTO DE ADAPTADOR E SISTEMA PARA RECIPIENTES PRESSURIZADOS  
 (71) TEXAS LFP, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 002300-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/07/2011  
 (54) Instrumento cirúrgico  
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 002413-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/08/2011  
 (54) CARTUCHO DE BARBEAR OU DEPILAR COM GEOMETRIA DE LÂMINA SUPRIMIDA.  
 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 003046-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/08/2011  
 (54) "PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO OU HIDROGÊNIOS PESADOS, E HIDROGENAÇÃO (PROTIAÇÃO, DEUTERAÇÃO OU TRITIAÇÃO) DE COMPOSTOS ORGNÂNICOS UTILIZANDO OS MESMOS"  
 (71) SHIONO CHEMICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2013 003989-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/08/2011  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CÉLULAS CD4+ TH1/ASSASSINAS E MÉTODO IN VITRO PARA DESTRUIR CÉLULAS CANCEROSAS, CÉLULAS INFECTADAS OU COMBINAÇÕES DAS MESMAS  
 (71) Immunovative Therapies, Ltd. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2013 004856-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2011 (54) "Detector de posição de acelerador para veículo elétrico de duas rodas". (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 006037-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2011 (54) CAPUZ ANULAR, CÂMARA DE COMBUSTÃO ANULAR E TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 006456-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) COMPOSIÇÕES DE (CO)POLÍMEROS VINIL AROMÁTICOS EXPANSÍVEIS DE AUTO-EXTINÇÃO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) Versalis S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 006496-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A FRICÇÃO POTENCIAL UM PNEU E UMA SUPERFÍCIE DE ROLAGEM (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 007375-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2011 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 007551-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE ENGATE DE UMA GAVETA A UM GUIA LONGITUDINAL (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 008391-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) MOTOR DE AERONAVE E CAIXA DE LIGAÇÃO ENTRE UMA ÁRVORE DE ACIONAMENTO DE VENTILADOR DE MOTOR DE AERONAVE E UM MANCAL DE ROLAMENTO (71) SNECMA (FR)

---

<b>(21) BR 11 2013 008810-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2011 (54) Tecido com propriedades filtrantes aprimoradas para filtração de gases quentes e saco filtrante (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 009294-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2011 (54) COMPONENTE DENTAL, FIXAÇÃO DENTAL, CONJUNTO DE IMPLANTE DENTAL E SISTEMA DE IMPLANTE DENTAL (71) DENTSPLY IH AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 009664-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) Dispositivo de alívio de pressão para compensação de mudança de pressão dentro de furo de poço e método de redução da pressão em anular de furo de poço (71) Baker Hughes Incorporated (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 010275-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2011 (54) ARTIGO DE FUMO, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO DE FUMO E UNIDADE DE MONTAGEM DE ARTIGO DE FUMO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 010636-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) Acionamento de bit de perfuração para ferramentas para trituração de materiais frágeis ou para penetração em materiais frágeis sob efeito percussivo (71) MARCUS SCHWARZ (DE) ; ULF KIRSTEN (DE) ; MATTHIAS REICH (DE) ; SILKE RÖNTZSCH (DE) ; FLORIAN MERTENS (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 010696-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE AMÔNIA (71) IHI CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011078-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) MICROESFERA COMPREENDENDO COMPLEXO DE METAL LANTANÍDEO, SEUS MÉTODO DE PREPARO, PÓ, SUSPENSÃO E COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS (71) UMC Utrecht Holding B.V (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011081-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2011 (54) FERRAMENTA DE GABARITO DE REPARO DE COMPOSTO E MÉTODO DE REPARO DE COMPOSTO (71) The Boeing Company (US)
<b>(21) BR 11 2013 011695-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) MEMÓRIA TÉRMICA EM UM SISTEMA ACIONADO POR FALHA (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 012103-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2011 (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL ELÉTRICO E MÉTODO PARA ALIMENTAR UM MOTOR ELÉTRICO DE UMA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 012472-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) PALHETA MÓVEL PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA COMPREENDENDO TAL PALHETA (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2013 012781-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) Retentor de cinzel e sistema retentor de cinzel (71) Wirtgen Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2013 013260-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) Vidraça de veículo motorizado (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 013436-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) Conjunto de desvio de fluxo para uma bomba elétrica submersível (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2013 013510-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) CONECTOR, CABO, DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E DE

---

RECEPÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 013569-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2011  
(54) PÁ DE TURBOMÁQUINA, COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA,  
TURBINA DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 013634-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/11/2011  
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMNERO  
BASEADA EM ETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E COMPOSIÇÃO  
FORMULADA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 014284-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2011  
(54) APARELHO PARA USO EM PERFURAÇÃO ROTATIVA APRIMORADA  
POR RESSONÂNCIA, MÉTODO DE PERFURAÇÃO, E MÉTODO PARA  
CONTROLAR UMA PERFURAÇÃO ROTATIVA APRIMORADA POR  
RESSONÂNCIA  
(71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 014809-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2011  
(54) POLÍMERO A BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 015256-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2011  
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO  
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 015486-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2011  
(54) SEÇÃO DE LIMPEZA DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO DE HIGIENE  
BUCAL  
(71) BRAUN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 016224-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/12/2011  
(54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR QUE

---

	COMPREENDE O REFERIDO COMPONENTE SÓLIDO E PROCESSO PARA A (CO) POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 016378-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2011 (54) FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 017406-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) BUCHA DE FIO PARA A PAREDE DA CALDEIRA DE UM COMPONENTE HVDC (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 017588-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2011 (54) COMPONENTES DE CAPACITOR NA DIREÇÃO Z PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019987-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2012 (54) MEIO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO DE IMPRESSÃO (71) NEWPAGE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 020104-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISPOR MATERIAL GRANULAR (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 021273-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2011 (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE CABEÇA DE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) E APARELHO. (71) ZTE CORPORATION (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021316-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE POLPA DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICO FIBROSO CELULÓSICO TRITURADO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE POLPA A PARTIR DO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICO FIBROSO CELULÓSICO
------------------------------------	--

	(71) ANDRITZ INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 022525-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) Dispositivos para tratamento de pele (71) NEODYNE BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 022800-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) Método para lavar células biológicas (71) FENWAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 022961-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2012 (54) Artigo absorvente (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 023068-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) Derivados de isoxazolina espirocíclica, seu uso e seu processo de preparação, e composições veterinárias (71) ZOETIS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 023657-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) FOLHA DE BRASAGEM DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 023956-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) Método de fabricação de um tampão resiliente (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 024040-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2012 (54) Compósito de poliuretano reforçado com fibra, e seu processo de produção (71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 024498-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR DE FORMA CONTÍNUA A VISCOSIDADE DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO

---

(71) S.P.C.M. SA (FR)

---

**(21) BR 11 2013 025884-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/04/2012  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO ESTENDENDO ATRAVÉS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA  
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 026204-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/04/2011  
 (54) CINTA TRANSPORTADORA CURVADA E ELEMENTO RETENTOR COM ROLOS PARA UMA CINTA TRANSPORTADORA CURVADA  
 (71) TRANSNORM SYSTEM GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 028162-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/11/2012  
 (54) PROCESSO PARA FORMAR MINERAIS EM CAMADAS HEXAGONAIS EXPANDIDOS E DERIVADOS UTILIZANDO CARREGAMENTO ELETROQUÍMICO E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA PARA TAL  
 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)

---

**(21) BR 11 2013 028771-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/04/2012  
 (54) Método para armazenar ou transportar um amostra  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 031155-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/05/2012  
 (54) DISPOSIÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO COM DIODO, CONJUNTO PARA A ILUMINAÇÃO AUTOMOTIVA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO COM DIODO  
 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 031371-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/06/2012  
 (54) Uso de glicolípídios de cadeias longas como agente com propriedades conservantes contra fungos, método de aumentar a estabilidade microbiana de um material e material compreendendo os referidos glicolípídios de cadeias longas  
 (71) IMD NATURAL SOLUTIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 032273-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/06/2012

---

	(54) Compostos Derivados de 1,3-Dioxoindeno, seus usos, Métodos de Preparação dos mesmos e Composições Farmacêuticas (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
<b>(21) BR 11 2013 032743-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) Parafuso autorroscante (71) NEDSCHROEF FRAULAUTERN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 032877-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE ESCOAMENTO DE FLUIDO DE FURO DESCENDENTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 033330-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER ANÁLISE DE TUBO EM UM FURO DE POÇO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 000152-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) Processo de separação cromatográfica (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 000573-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) FUNDIDOR DE ALUMÍNIO, COMPREENDENDO CONDUTORES ELÉTRICOS EM MATERIAL SUPRACONDUTOR (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2014 000738-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2012 (54) Método para fazer uma hidroxialquil alquilcelulose (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001886-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) Unidade de filtragem (71) UFI INNOVATION CENTER S.R.L. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2014 002468-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO, SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO METÁLICO (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2014 003311-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA, VETOR (71) CERES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 004055-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2012 (54) Método para de lavagem de sulfeto de hidrogênio e dióxido de carbono a partir de um gás obtível por gaseificação de biomassa carbonácea e método para a produção de hidrocarbonetos ou derivados destes a partir de matéria prima de biomassa (71) Neste Oil Oyj (FI)
<b>(21) BR 11 2014 004218-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) FILTROS ROTATIVOS E CARTUCHO DE FILTRO (71) CUMMINS FILTRATION IP INC., (US)
<b>(21) BR 11 2014 004840-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER POTÊNCIA REATIVA A UM SISTEMA ELÉTRICO (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 004976-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) ARRANQUE DE MOTOR SEGURO E MÉTODO PARA O CONTROLE SEGURO DA TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE UM CONSUMIDOR POR UM ARRANQUE DE MOTOR SEGURO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2014 005207-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2012 (54) CONECTOR ELÉTRICO (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 005383-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) COMPLEXO BIS-IMINOPIRIDINA DE LANTANÍDEOS, SISTEMA CATALÍTICO COMPREENDENDO O DITO COMPLEXO BIS-IMINOPIRIDINA E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005737-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2012 (54) CONJUNTO DE TAMPA SUPERIOR E ENVOLTÓRIO DE BATERIA SECUNDÁRIO (71) LG CHEM, LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005745-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) MÉTODO DE JUNÇÃO DE TUBOS DE AÇO REVESTIDOS POLIMERICAMENTE, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE TUBOS DE AÇO E USO DA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005916-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) COLETOR DE POEIRA (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006391-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) ELEMENTO DE FILTRO, DISPOSITIVO PARA DOBRAMENTO DE UM MEIO DE FILTRAÇÃO EM FORMA DE FAIXA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE FILTRO DOBRADO EM ZIGUE-ZAGUE (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006449-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2012 (54) DISJUNTOR DE POTÊNCIA COM UM DESLIZADOR DE CONTATO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006483-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE RODAS DE LIGA LEVE (71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 006760-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2012 (54) DISJUNTOR DE POTÊNCIA COM UM ALOJAMENTO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006996-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) Aparelho para utilização na separação e/ou processamento de um material de alimentação, utilização do dito aparelho, recipiente transportador (71) CYDAF TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007407-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA VIDRAÇA LAMINADA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM TETO SOLAR DE VEÍCULO, VIDRAÇA LAMINADA, TETO SOLAR DE VEÍCULO, JANELA TRASEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, E, TETO DE VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007761-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) MATERIAL DE LIGNOCELULOSE COM UM NÚCLEO E DUAS CAMADAS DE COBERTURA, PROCESSO PARA PRODUIR O MESMO E USO DO MESMO (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 008402-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) AGENTE DE PRÉ-TRATAMENTO DE TINTA PARA TINTA TIPO REVESTIMENTO E PROCESSO DE TINTA TIPO REVESTIMENTO (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 008791-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) Dispositivo para o pré-tratamento e subsequente transporte, plastificação ou aglomeração de plásticos (71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 009387-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2012 (54) ROTOR PARA MÁQUINA ELÉTRICA E RESPECTIVO MÉTODO DE MONTAGEM

---

(71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 009395-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2012  
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSSICO EM ÁCIDO ORGÂNICO  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 009730-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/10/2012  
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA INFLUENCIAR A CORRENTE CONTÍNUA NO SISTEMA  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2014 010039-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2012  
(54) MANDRIL DE IMPREGNAÇÃO A SER MANTIDO POR PINÇAMENTO PARA A REALIZAÇÃO DE CÁRTERES DE TURBINA A GÁS EM MATERIAL COMPÓSITO  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2014 010093-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/11/2012  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ADITIVOS DE TERPOLÍMERO DE VINILAMINA-VINILFORMAMIDA-ESTIRENO, DISPERSÃO AQUOSA, ADITIVO DE TERPOLÍMERO DE VINILAMINA-VINILFORMAMIDA-ESTIRENO E PRODUTOS DE PAPEL  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 010659-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/10/2012  
(54) MEMBRO DE CONDUÇÃO ELÉTRICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM TAL MEMBRO  
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 011011-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/10/2012  
(54) SEÇÕES DE ESTRUTURA DE POÇOS  
(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 011033-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/11/2012  
(54) SEÇÃO E ARRANJO DE BASE DE TORRE, TORRE DE UMA

---

INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE  
 UMA TORRE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA  
 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 011083-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/12/2012  
 (54) "Sistema para o alinhamento e conexão de componentes"  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 011205-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/10/2012  
 (54) BROCA DE PERFURAÇÃO PARA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE  
 ROCHA E FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA  
 (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 011711-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/11/2012  
 (54) "Banco de veículo automotivo, e, veículo"  
 (71) RENAULT SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 011730-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/11/2012  
 (54) RESPIRADOR COM CARTUCHO DE FILTRO COM ENCAIXE LATERAL  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 012380-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/11/2012  
 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 012516-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/12/2012  
 (54) Sistemas de tubos e folhas compreendendo um terpolímero à base de  
 propileno  
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 012783-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/11/2011  
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 012896-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/11/2012

	(54) Aparelho para instalar ou desmontar um guindaste (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 013458-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) MICROCÁPSULAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TAIS MICROCÁPSULAS E COMPOSIÇÕES UTILIZANDO TAIS MICROCÁPSULAS (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2014 013657-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2012 (54) Processo para transferência de partículas de poliolefina e processo de múltiplos estágios para polimerização de olefinas (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 013692-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2012 (54) Método para vulcanização de um pneu cru, e, aparelho para concluir a vulcanização de um pneu semivulcanizado (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 014981-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO DE VÁRIOS CONJUNTOS DE DETONADORES ELETRÔNICOS (71) DAVEY BICKFORD (FR)
<b>(21) BR 11 2014 015592-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) Dispositivo de troca de bobina, instalação de processamento e método de troca de bobina (71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 015809-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2012 (54) FLUIDO DIELÉTRICO E DISPOSITIVO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 016038-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) MÉTODO PARA PREVENIR CRESCIMENTO MICROBIANO EM MEMBRANA DE FILTRAÇÃO (71) KEMIRA OYJ (FI)

<b>(21) BR 11 2014 016125-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIBRAS MINERAIS (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
<b>(21) BR 11 2014 017131-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2013 (54) MÓDULO DE EXTRAÇÃO DE SUÇO PARA ESPREMEDOR (71) NUC ELECTRONICS CO. LTD. (KR) ; JI TAE KIM (KR)
<b>(21) BR 11 2014 018671-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) Sistema de palete (71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 019001-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUIDO MODULAR (71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 019350-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA ESTÉRIL, SEU USO PARA TRATAR DIARREIA INDUZIDA POR ROTAVÍRUS E EMBALAGEM (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 020672-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) Compostos de oxazolidin-2-ona como inibidores de pi3ks, seus usos, e composição farmacêutica (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 020736-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) ENCAIXE (71) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA)
<b>(21) BR 11 2014 020924-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DO TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA DE UMA CORRENTE DE RESÍDUOS, E UNIDADE DE SÍNTESE DE UM COMPOSTO EPÓXI

---

(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)

---

**(21) BR 11 2014 020948-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2013  
(54) Composição herbicida que compreende piridato e um composto de sulfenilureia, método para controlar plantas indesejáveis ou inibir seu crescimento e método para controlar killinga verde ou inibir seu crescimento  
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 021270-8 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/02/2013  
(54) EMBALAGEM DE SACO EMPILHÁVEL  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 021565-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2013  
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E MÉTODO DE TRATAMENTO POR PRECIPITAÇÃO DE UM EFLUENTE A SER TRATADO TRATADO CONTENDO POLUIÇÃO DISSOLVIDA  
(71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)

---

**(21) BR 11 2014 021637-1 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2013  
(54) Anel de fixação para fixar uma bolsa dentro de um recipiente formado por uma embalagem  
(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 023182-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/01/2013  
(54) Aparelho para içar uma correia transportadora a partir de um transportador de correia e método para içar uma correia transportadora  
(71) SANDPIT INNOVATION PTY LTD (AU) ; LEWIS AUSTRALIA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2014 023362-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2013  
(54) Método para o revestimento de substratos metálicos  
(71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 025981-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/04/2013  
(54) N-(5-CLORO-2-ISOPROPILBENZIL) CICLOPROPANAMINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO,

---

2-BROMO-4-CLORO-1-ISOPROPILBENZENO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DE UM COMPOSTO.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 026550-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/05/2013

(54) MÉTODO DE SINTETIZAR PRODUTOS ATIVOS EM SUPERFÍCIE À BASE DE GLICEROL EM UM PROCESSO CONTÍNUO SOB UM AMBIENTE ATMOSFÉRICO DE BAIXA REATIVIDADE

(71) NALCO COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 026866-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/05/2013

(54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UREIA A PARTIR DE AMÔNIA E DIÓXIDO DE CARBONO

(71) STAMICARBON B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 026922-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/04/2013

(54) Kit de componentes para dispensar uma bebida a partir de um recipiente pressurizado

(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2014 027061-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/04/2013

(54) Unidade dispensadora de bebidas e conjunto dispensador de bebidas

(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2014 027675-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/10/2013

(54) APARELHO COM MEMBROS QUE FACEIAM SINO, PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS DE ATMOSFERA MODIFICADA DE PRODUTOS COLOCADOS SOBRE TRILHOS

(71) GRUPPO FABBRI VIGNOLA S.p.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 028059-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/04/2013

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EMULSÕES, EMULSÃO DE FASE CONTÍNUA E EMULSÃO COMESTÍVEL

(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 028435-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/05/2013

---

	(54) CORREIA TRANSPORTADORA COM ARTICULAÇÃO COMPOSTA (71) ASHWORTH BROS, INC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 028475-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2013 (54) Dispositivo de transporte, transportador, método para transporte de produtos a granel e método para atualização e/ou conversão ou reencaixe de um dispositivo de transporte (71) BÜHLER GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 028925-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) COMPLEXO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO COMPLEXO (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 029010-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO OU PROFILAXIA CONTRA INFECÇÃO PULMONAR E USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE AMINOGLICOSÍDEO COMPLEXADO AO LIPOSSOMA (71) INSMED INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 029854-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO (71) DiaMed GmbH (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 033063-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) Receptáculo, sistema fornecido com um receptáculo e uma cafeteira, e, método para fabricar um receptáculo (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 002402-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2013 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA ATUALIZAR HIDROCARBONETOS RESIDUAIS E DIMINUIR A TENDÊNCIA DOS PRODUTOS RESULTANTES EM DIREÇÃO À FORMAÇÃO DE SEDIMENTO ASFALTÊNICO EM PROCESSOS A JUSANTE (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 003004-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2013
------------------------------------	---

(54) ANÁLOGOS DE PIRIDAZINA 1,4-DISSUBSTITUÍDA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.

(71) NOVARTIS AG (CH)

**(21) BR 11 2015 003688-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/08/2013

(54) MISTURA , COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA , SEMENTE , USO DA MISTURA , MÉTODOS PARA O CONTROLE DE FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS E PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS.

(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2015 004000-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/08/2012

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO

(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2015 005207-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/09/2013

(54) Junta de estanqueidade circular

(71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TECHNETICS GROUP FRANCE SAS (FR)

**(21) BR 11 2015 005391-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/09/2013

(54) TRANSMISSÃO DE SEMEADOR REVERSÍVEL E APARELHO DE ACIONAMENTO DE SEMEADOR

(71) BW ELLIOTT MFG. CO., LLC (US)

**(21) BR 11 2015 006305-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/09/2013

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENIR E/OU TRATAR DISLIPIDEMIA E PARA AUMENTAR O COLESTEROL DE HDL

(71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2015 009196-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/10/2013

(54) Dispositivo para sustentar um elemento plano em formato de folha que circula em uma máquina de processamento e máquina para processar uma sucessão de elementos planos em forma de folha

(71) BOBST MEX SA (CH)

---

<b>(21) BR 11 2015 010067-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011643-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) PNEU AGRÍCOLA (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012045-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESIDRATAÇÃO DE UMA FASE GASOSA E INIBIÇÃO DE HIDRATO DE UMA FASE DE HIDROCARBONETO LÍQUIDO (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012631-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) Métodos de fabricação de um produto comestível compreendendo chocolate e produtos comestíveis (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013720-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE PRIMER AQUOSA DE DOIS COMPONENTES, MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO (71) BASF COATINGS BMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 014793-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) SUPERFÍCIES PADRONIZADAS COM GEL (71) ILLUMINA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 016553-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO DEMATOLÓGICA E / OU COSMÉTICA E USO DE ÁCIDO HILAU RÔNICO OU UM SAL DO MESMO EM COMBINAÇÃO COM ÁCIDO SALICÍLICO E / OU UM DERIVADO DE ÁCIDO SALICÍLICO (71) L'OREAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 017326-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2014

---

	(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-ALQUIL-3-BUTIN-2-ÓIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 017384-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO BETA-CASEÍNA (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
<b>(21) BR 11 2015 018117-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 018196-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2014 (54) APERFEIÇOADOR DE FLUXO A FRIO COM AMPLA APLICABILIDADE EM DIESEL MINERAL, BIODIESEL E MISTURAS DOS MESMOS (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 018268-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE ACROLEÍNA DO GÁS DE PROCESSO DE UMA OXIGENAÇÃO DE PROPENO CATALISADA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 019688-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA CHAPA E CHAPA (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2015 020012-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO QUE TEM TENACIDADE À BAIXA TEMPERATURA E RESISTÊNCIA À FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (71) JFE Steel Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2015 020555-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) MÉTODO DE ALISAMENTO DE CABELO (71) UNILEVER N.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2015 020942-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 023075-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM FILME DICRÓICO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023946-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2014 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM GRANULADO OTIMIZADO (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025679-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) NOVOS DERIVADOS DE TRIAZOL (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025863-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA POR FABRICAÇÃO ADITIVA (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2015 025876-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE (71) CATALER CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 029268-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, PACOTE DE COMBINAÇÃO, UTILIZAÇÃO, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICÁCIA E REDUÇÃO DA FITOTOXICIDADE DE COMPOSTOS DE ÁCIDO TETRÂMICO ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA COMBATER E CONTROLAR PRAGAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 029271-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014

---

	(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, PACOTE DE COMBINAÇÃO, UTILIZAÇÃO, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICÁCIA E REDUÇÃO DA FITOTOXICIDADE DE COMPOSTOS DE ÁCIDO TETRÂMICO ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA COMBATER E CONTROLAR PRAGAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 029522-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSTO DE CARBONILA (71) Chiyoda Corporation (JP)
<b>(21) BR 11 2015 029576-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) USO DE DERIVADOS DO ÁCIDO TETRÂMICO COMO NEMATICIDAS E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE DANOS CAUSADOS POR NEMATÓDEOS A UMA PLANTA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 030129-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) ÉSTERES SULFATADOS DE ÁCIDO OLIGOHI DRÓXI CARBOXÍLICO E SEU USO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 001443-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 001529-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO, SISTEMA CATALÍTICO E USO (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 002490-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PARA LIBERAR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PRÉ-TRATADA DE UMA PRESSÃO MAIOR A UMA PRESSÃO MENOR, APARELHO, USO DE UM DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA LIBERAR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA DE PRESSÃO MAIOR A

---

UMA PRESSÃO MENOR  
(71) INBICON A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 002870-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/08/2014  
(54) SISTEMA CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA POLIOLEFINA, POLIOLEFINA OBTENÍVEL DO MESMO, ARTIGO MOLDADO E USO  
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 006593-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/10/2014  
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 007423-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/11/2014  
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLIL AMIDA E USOS DOS MESMOS  
(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 007427-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/11/2014  
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL-AMIDA E USOS DOS MESMOS  
(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 007536-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2014  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E UTILIZAÇÕES CORRESPONDENTES, PARA A PREVENÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE DISLIPIDEMIAS  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE DE POITIERS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 011504-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/11/2014  
(54) COMPOSTO FOTOCRÔMICO E ARTIGO FOTOCRÔMICO  
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 011986-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2014  
(54) MÉTODO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE LIGNINA

---

(71) KAT2BIZ AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 012152-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) RECIPIENTE DE SEPARAÇÃO DE COMPONENTES DE UMA MISTURA DE REAÇÃO OBTIDA POR POLIMERIZAÇÃO SOB ALTA PRESSÃO DE MONÔMEROS COM INSATURAÇÃO ETILÊNICA DOTADO DE DISCOS DE RUPTURA, PROCESSO DE SEPARAÇÃO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE HOMO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO  
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 012584-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2014  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DA VEGETAÇÃO INDESEJADA  
(71) FMC CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 012768-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ABRASIVA, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO NA SUPERFÍCIE, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ABRASIVA  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 012956-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/12/2014  
(54) LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS PARA USO NO TRATAMENTO DE IRRITAÇÕES E DISTÚRBIOS ANAIS-RETAIS  
(71) PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014355-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2014  
(54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE ANIDRA EM FORMA DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM AGENTE ATIVO ANTIPERSPIRANTE E UM POLÍMERO ETILÊNICO EM BLOCO FORMADOR DE FILME E INSOLÚVEL EM ÁGUA  
(71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 014445-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/12/2014  
(54) PROCESSO DE CLAREAMENTO USANDO UM SUBSTRATO PORTANDO PELO MENOS UM AGENTE OXIDANTE E UMA COMPOSIÇÃO

---

	AQUOSA (71) L'OREAL (FR)
--	-----------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 014745-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2014 (54) PROCESSO DE TINGIMENTO POR OXIDAÇÃO USANDO UM SUBSTRATO PORTANDO PELO MENOS UM CORANTE OXIDANTE E UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018462-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE ESTERELIZAÇÃO DE TAMPA, E MÉTODO PARA ESTERELIZAÇÃO DE TAMPAS. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 018625-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) CAPRILOIL ALANINA ETIL ÉSTER COMO UM APRIMORADOR DE PENETRAÇÃO (71) BASF SE (DE) ; BASF FRANCE S.A.S. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021993-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE CETONAS CÍCLICAS E ACÍCLICAS (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024772-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) ?CONJUNTO DE MONTAGEM RETRÁTIL, CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UM ANALISADOR DE SOLO AGRÍCOLA E SISTEMA DE ANÁLISE DE SOLO AGRÍCOLA? (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 029998-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) REATOR COMPREENDENDO COLETOR DE SAÍDA COM PORTA DE INSPEÇÃO (71) HALDOR TOPS\OE A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000029-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2015
------------------------------------	---

---

	(54) PROCESSOS MELHORADOS PARA RECUPERAR COMPONENTES VALIOSOS DE UM PROCESSO PIRÓLISE RÁPIDA CATALÍTICA (71) ANELLOTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000108-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2015 (54) UM GASEIFICADOR (71) DPS BRISTOL (HOLDINGS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 000225-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2015 (54) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO COM O AUXÍLIO DE UM CATALISADOR QUE COMPREENDE ZEÓLITOS OS QUAIS CONTÊM TERRAS-RARAS RICAS EM CÉRIO E UM METAL DE HIDROGENAÇÃO (71) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2017 000775-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) LIGANTE PARA BRIQUETE DE CARVÃO PARA PREPARAR BRIQUETE DE CARVÃO (71) LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 010940-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) PRODUTO LÍQUIDO DE LIMPEZA DE PELE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013309-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) COMPÓSITO DE Al/Ce/Zr REVESTIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE Al/Ce/Zr REVESTIDO (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 013551-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA RESINAS LUBRIFICANTES, MECANISMO DE ENGRENAGEM DE REDUÇÃO, E, DISPOSITIVO DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA. (71) KYODO YUSHI CO., LTD. (JP) ; NSK LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013587-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULA E

	SEPARADOR DE PARTÍCULA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 014483-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
<b>(21) BR 12 2013 014461-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS RESISTENTE À CORROSÃO EM UM SUBSTRATO E MÉTODO DE ELETRODEPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE MULTICAMADA (62) PI 1010877-7 08/06/2010 (71) MODUMETAL, INC (US)
<b>(21) BR 12 2013 014464-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS RESISTENTE À CORROSÃO EM UM SUBSTRATO E MÉTODO DE ELETRODEPÓSITO PARA PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO (62) PI 1010877-7 08/06/2010 (71) MODUMETAL, INC (US)
<b>(21) BR 12 2015 008875-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2007 (54) CARTUCHO DE PROCESSAMENTO MONTÁVEL DE MODO DESTACÁVEL, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA PARA FORMAR UMA IMAGEM SOBRE UM MATERIAL DE GRAVAÇÃO (62) PI 0706369-5 11/01/2007 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 12 2018 006762-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS, APARELHO RELACIONADO E SISTEMA (62) BR 10 2016 012742-4 03/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2019 007105-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2010 (54) QUEIMADOR PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE

	<p>UM RECIPIENTE DE VIDRO PARA MEDICAMENTO                  (62) PI 1000983-3 07/04/2010                  (71) NIPRO CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 12 2019 013837-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/12/2009                  (54) PARTÍCULA DE UM COPOLÍMERO HETEROFÁSICO DE IMPACTO E PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS REVESTIDAS DO REFERIDO COPOLÍMERO                  (62) PI 0918301-9 22/12/2009                  (71) W. R. GRACE &amp; CO.-CONN. (US)</p>
<b>(21) BR 12 2019 014539-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/02/2008                  (54) SISTEMAS DE HEMODIÁLISE                  (62) PI 0808044-5 27/02/2008                  (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)</p>
<b>(21) BR 12 2019 016210-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/04/2004                  (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO                  (62) PI 0409928-1 29/04/2004                  (71) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)</p>
<b>(21) BR 12 2019 017005-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/04/2012                  (54) COMPOSIÇÕES QUE SE RELACIONAM A UMA TOXINA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE MUTANTE                  (62) BR 11 2013 027229-5 20/04/2012                  (71) WYETH LLC (US)</p>
<b>(21) BR 12 2019 022434-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/12/2008                  (54) MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS DE MAMÍFERO QUE SECRETAM PROTEÍNA HETERÓLOGA EM UM SOBRENADANTE DE CULTURA CELULAR                  (62) PI 0821481-6 22/12/2008                  (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 20 2014 003341-1 U2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/02/2014                  (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA COPOS</p>

---

	(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2014 026465-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA (71) BUM JEUNG KIM (BR/SP) ; JAE MIN BANG (BR/SP) ; YONG HYUNG LEE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 027136-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2014 (54) MÁQUINA DE TINGIMENTO DE TECIDOS COM TRANSPORTADOR POR ROLOS (71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 027599-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOTA BI-UNGULADA (71) INDUSTRIA DE CALÇADOS RCA LTDA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 032535-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAVALETE DE BETONEIRA DESMONTÁVEL (71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 007834-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM FOLHAS DESLIZANTES (71) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 026857-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EIXO VIRABREQUIM DE MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE DERRIÇADEIRA (71) DIONESIO VARIANTE (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 022151-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PASTA ARQUIVO PARA DOCUMENTOS DIVERSOS (71) KUNIHIRO KONISHI (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 8001241-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2000 (54) DISPOSIÇÃO EM MOLDE (71) DWT ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0414130-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2004 (54) Compostos de Fenilamida ou piridilamida, seu uso e composições farmacêuticas que os compreendem. (71) ASKAT INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0416158-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2004 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA DIFRATIVO COM IMAGEM DE MEIO TOM (71) OVD Kinegram AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0416702-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2004 (54) Formulação purgativa colônica em uma forma de dosagem sólida para administração oral, e, kit (71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0501029-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2005 (54) FLANGE DE FIXAÇÃO (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) PI 0504853-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2005 (54) DISPOSITIVO PROTETOR DE TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS E SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO (71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) PI 0507714-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2005 (54) Contador de dose para uso com um dispensador de medicamento, e, dispensador de medicamento. (71) Glaxo Group Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 0510080-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2005 (54) Combinação farmacêutica e seu uso

---

	(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) PI 0512916-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2005 (54) DERIVADO DE TIENOPIRAZOL TENDO ATIVIDADE INIBIDORA DE PDE 7 (71) Daiichi Sankyo Company Limited (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0514346-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2005 (54) ACIONADOR DE FOLHA PARA USO DE UM DISPENSADOR DE MEDICAMENTO, E, DISPENSADOR DE MEDICAMENTO (71) Glaxo Group Limited (GB)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0514355-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2005 (54) Processo para fabricar uma cobertura para uma abertura arquitetônica (71) Hunter Douglas INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0515070-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2005 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS AUTO-EMULSIFICANTE DE BUTILFTALIDA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO SISTEMA DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS AUTO-EMULSIFICANTE DE BUTILFTALIDA (71) Shijiazhuang Pharma Group Zhongqi Pharmaceutical Technology Shijiazhuang Co., Ltd. (CN)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0602073-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2006 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E MÉTODO DE MONTAGEM DE PLATAFORMAS EM ESTRUTURAS CILÍNDRICAS DE GRANDE PORTE (71) Imetame Metalúrgica Ltda (BR/ES) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0605921-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2006 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, SEUS MÉTODOS DE PREPARO E USO, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) NOVARTIS AG (CH)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0606278-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2006 (54) Aminas de 1,3-diidro-benzimidazol-2-ilideno como inibidores de replicação de vírus sincicial respiratório, seu processo de preparação e composição
-----------------------------	--

	<p>farmacêutica (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)</p>
<b>(21) PI 0607311-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2006 (54) FENIL METANONAS SUBSTITUÍDAS COM HETEROCICLILA COMO INIBIDORES DO TRANSPORTADOR DE GLICINA 1 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)</p>
<b>(21) PI 0607457-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2006 (54) POLÍMERO TERMINADO EM SILANO RETICULÁVEL E COMPOSIÇÃO SELANTE PRODUZIDA COM O MESMO (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)</p>
<b>(21) PI 0610580-7 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2006 (54) COMPOSTO DERIVADO DE PIPERIDINA (71) MSD K.K. (JP)</p>
<b>(21) PI 0614197-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2006 (54) Composição farmacêuticamente eficaz em uma forma farmacêutica para administração peroral contendo pelo menos um dos ingredientes ativos indometacina e acemetacina, formas de administração, e, uso da composição. (71) DROSSAPHARM AG (CH)</p>
<b>(21) PI 0614568-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2006 (54) DISPENSADOR DE MEDICAMENTO (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)</p>
<b>(21) PI 0616169-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2006 (54) CLORIDRATO DE LERCANIDIPINA NA FORMA POLIMORFA V, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE LERCANIDIPINA (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)</p>
<b>(21) PI 0617918-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2006 (54) Compostos de fórmula (I) e seu uso, medicamentos e composição farmacêutica</p>

---

(71) Pharmaleads (FR)

---

**(21) PI 0619732-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/12/2006

(54) Distribuidor para uso em um dispositivo de dispensação de medicamento, conjunto de distribuidor e bocal, e, dispositivo de dispensação de medicamento

(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) PI 0620063-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/12/2006

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA NA FORMA DE MICROPARTÍCULAS, USO, E KIT DE ADMINISTRAÇÃO

(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) PI 0702859-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/04/2007

(54) FERRAMENTA DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UMA SUPERFÍCIE ÓPTICA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) PI 0706766-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/02/2007

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ESPUMA

(71) Rexam Airspray N.V. (NL)

---

**(21) PI 0707343-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/01/2007

(54) MÉTODO E APARELHO DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE SINAL NÃO INTRUSIVO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericson (publ) (SE)

---

**(21) PI 0709189-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 25/12/2007

(54) COMPONENTE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) PI 0710195-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/04/2007

(54) Formulação de medicamento de liberação retardada para dispensação de um medicamento ao cólon, uso de uma formulação, e, métodos para preparar uma formulação de medicamento de liberação retardada.

(71) University College London (GB)

---

<b>(21) PI 0712608-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2007 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE OXINDOLDIOXANOS E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS (71) Wyeth (US)
<b>(21) PI 0713425-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2007 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, USO DE UM COMPOSTO, E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
<b>(21) PI 0715796-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2007 (54) PALHETA DO LIMPADOR COM UM ELEMENTO DE SUPORTE (71) Robert Bosch GMBH (DE) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0717367-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2007 (54) DI-HIDROPIRAZOLONAS SUBSTITUÍDAS E SUA APLICAÇÃO. (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
<b>(21) PI 0719092-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2007 (54) Compostos do tipo tetra-hidrociclopenta[b]indol, seus usos, e composição farmacêutica (71) Eli Lilly And Company (US)
<b>(21) PI 0803570-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2008 (54) VEDAÇÃO PARA EXCLUSÃO DE CONTAMINANTE (71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
<b>(21) PI 0806552-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2008 (54) Disposição de filtro e método de manutenção de uma disposição de filtro (71) Donaldson Company, Inc. (US)
<b>(21) PI 0806691-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2008

---

---

(54) Lâmina de cortar lascas de madeira  
(71) Iggesund Tools AB (SE)

---

**(21) PI 0807544-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/02/2008  
(54) Corpo alongado para injeção parenteral livre de agulha em baixa velocidade de um dispositivo, método para fazer o referido corpo, uso do mesmo e embalagem de droga para uso com um dispositivo de distribuição de droga.  
(71) Glide Pharmaceutical Technologies Limited (GB)

---

**(21) PI 0808098-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/02/2008  
(54) 4-ARIL-1,4-DI-HIDRO-1,6-NAFTIRIDINAMIDAS SUBSTITUÍDAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTO  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) PI 0808503-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2008  
(54) Composto, uso de um composto, e, composição farmacêutica  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) PI 0808892-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2008  
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM PONTO DE MALHA PARA ESTABELEECER ASSOCIAÇÕES SEGURAS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO  
(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(21) PI 0809387-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/03/2008  
(54) TÉCNICAS PARA DESATIVAÇÃO UNIDIRECIONAL DE SINCRONIZAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0809897-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2008  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A MANIPULAÇÃO DE RE-SELEÇÃO DE CÉLULA E ESTADOS DE TRANSIÇÃO PARA ACESSO DE PACOTES DE DOWNLINK DE ALTA VELOCIDADE  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

---

**(21) PI 0814051-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 09/07/2008 (54) AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO IP EM REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0815547-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) COMPOSIC, A-O FARMACE^UTICA COMPREENDENDO DEPSIPEPTI ´DEOS CÍCLICOS, E SEUS USOS (71) Novartis AG (CH)
<b>(21) PI 0815591-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2008 (54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto. (71) Astrazeneca AB (SE)
<b>(21) PI 0816030-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2008 (54) ARRANJO DE ANTENA (71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE)
<b>(21) PI 0816031-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2008 (54) MÉTODO DE CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DO FLUÍDO ABSORVENTE DE UM AR CONDICIONADO POR ABSORÇÃO, DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO POR ABSORÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO E VEÍCULO CONTENDO O MESMO (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) PI 0816258-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2008 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE SGLT (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
<b>(21) PI 0816832-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2008 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO (71) Emerson Climate Technologies, INC. (US)
<b>(21) PI 0817083-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2008

---

(54) PROCESSO DE DIFUSÃO DE SEQUÊNCIAS DE DADOS DE VÍDEO  
 POR UM SERVIDOR PARA UM TERMINAL DE CLIENTE  
 (71) Sagem Communications SAS (FR)

---

**(21) PI 0818609-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/10/2008  
 (54) GERENCIAMENTO DE ACESSO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0819340-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/12/2008  
 (54) MALTITOL GRANULADO PARA COMPRESSÃO DIRETA E O  
 RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARO  
 (71) Roquette Freres (FR)

---

**(21) PI 0819719-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/12/2008  
 (54) COMPOSTOS DE INIBIÇÃO DE DIPEPTIDIL PEPTIDASE-IV, MÉTODOS  
 DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E PREPARAÇÕES FARMACÊUTICAS  
 CONTENDO OS MESMOS COMO AGENTE ATIVO  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) PI 0820345-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/11/2008  
 (54) REFRIGERADOR  
 (71) Panasonic Corporation (JP)

---

**(21) PI 0820455-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/11/2008  
 (54) UTILIZAÇÃO DE FITOECDISONAS NA PREPARAÇÃO DE UMA  
 COMPOSIÇÃO PARA AGIR SOBRE A SÍNDROME METABÓLICA  
 (71) Institut Biophytis SAS (FR) ; Universite Pierre Et Marie Curie (FR) ; Centre  
 National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)

---

**(21) PI 0820474-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/11/2008  
 (54) USO DO COMPOSTO  
 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENIL-SULFANIL)-FENIL]-PIPERAZINA OU DE SAIS  
 FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DO MESMO  
 (71) H. LUNDEBECK A/S (US) ; TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.  
 (JP)

---

**(21) PI 0822415-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 07/04/2008 (54) CONJUGADO DE HIDROXIPOLÍMERO MODIFICADO, USO DE CONJUGADO DE HIDROXIPOLÍMERO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO TENDO EFEITO DE MATAR CÉLULA DE TUMOR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR O CONJUGADO DE HIDROXIPOLÍMERO MODIFICADO (71) Dextech Medical AB (SE)
<b>(21) PI 0823252-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2008 (54) TRANSMISSOR, SISTEMA DE CONTROLE, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, MÉTODO PARA GERAR UMA ESTAMPILHA TEMPORAL PARA DADOS (71) MICRO MOTION, INC (US)
<b>(21) PI 0900853-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2009 (54) SISTEMA DE ENGRENAMENTO ACOPLADO A UMA UNIDADE PLANTADORA EM FILA (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 0902923-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2009 (54) COMPLEXOS DE FERRO-QUINOXALINA, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E SEUS USOS (71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP (BR/SP) ; Universidade da República (UY)
<b>(21) PI 0905009-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) SISTEMA COM REDES SENSORIAIS DE IMAGEM E SOM MULTI-ESPECTRAIS PARA MONITORAMENTO OPERACIONAL E INSPEÇÃO DE REATORES DE COQUEAMENTO RETARDADO (71) I Vision Sistemas de Imagem e Visão S.A. (BR/MG) ; NANSEN COMERCIAL S/A (BR/MG)
<b>(21) PI 0906192-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2009 (54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) PI 0906237-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2009 (54) Método e dispositivo para a manipulação de informações de sistema

	específico de células e tempo para handover em ultra evoluído (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
<b>(21) PI 0907005-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2009 (54) Atuador de válvula, método de determinar uma posição de atuador de válvula e sistema de válvula (71) Flowserve Management Company (US)
<b>(21) PI 0907192-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2009 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE REDE PARA AUXILIAR A DESCOBERTA E SELEÇÃO DE REDES DISPONÍVEIS A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE REDES DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA AUXILIAR NA DESCOBERTA E SELEÇÃO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 0907225-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2009 (54) Método e aparelho para transmissão de mensagem a uma estação base (71) HMD GLOBAL OY (FI)
<b>(21) PI 0907898-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA MELANOCORTINA-5-3-SUBSTITUÍDO-1,4-DIAZEPAN-2-ONA (71) Mimetica Pty Ltd (AU)
<b>(21) PI 0908109-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2009 (54) PROCEDIMENTO PARA GERAR ENERGIA MEDIANTE CICLOS TÉRMICOS COM VAPOR DE PRESSÃO ELEVADA E TEMPERATURA MODERADA (71) SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. (ES)
<b>(21) PI 0908421-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2009 (54) SULOÇÃO ESTÁVEL DE UM COMPOSTO FARMACÊUTICO (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
<b>(21) PI 0908424-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 05/02/2009 (54) REGISTROS MÚLTIPLOS DE IP MÓVEL E INTERAÇÕES PCC (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0908709-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2009 (54) MÉTODOS PARA UM PRIMEIRO COORDENADOR OPERANDO EM UMA PRIMEIRA FREQUÊNCIA DE CANAL EM UMA REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, PRIMEIRO E SEGUNDO COORDENADORES PARA USO EM UMA REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, REDE DE ÁREA PESSOAL SEM FIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO PARA COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) PI 0909115-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) TERMINAL DE ASSINANTE PARA EXECUTAR HANDOVER INTERDOMÍNIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA HABILITAR HANDOVER INTERDOMÍNIO (71) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) PI 0909166-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2009 (54) PARTÍCULA COM CARACTERÍSTICAS TOPOESPECÍFICAS BIPOLARES E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) PI 0909231-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2009 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0909520-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) Relatório de utilização de recursos de canal de dados comum (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0909521-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) Entrega e recepção de medida do headroom de potência de uplink para e-dch no fach_célula (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) PI 0909743-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/02/2009                  (54) MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DO CANAL FÍSICO INDICADOR DE SOLICITAÇÃO DE RETRANSMISSÃO (ARQ) HÍBRIDA EM SISTEMAS DE BANDA LARGA SEM FIO                  (71) Zte Corporation (CN)</p>
<b>(21) PI 0910024-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/06/2009                  (54) MÉTODO PARA BAIXAR UM MESMO ARQUIVO SIMULTANEAMENTE EM VÁRIOS COMPUTADORES E CAIXA DE PASSAGEM MULTIMÍDIA DE UM MESMO ARQUIVO EM VÁRIOS COMPUTADORES                  (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)</p>
<b>(21) PI 0910512-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/06/2009                  (54) "CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR AMOSTRAS DE ÁUDIO"                  (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION (CA)</p>
<b>(21) PI 0910540-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/04/2009                  (54) Método para suportar a transição de uma chamada de voz em um equipamento de usuário e rede de comunicação                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) PI 0910929-3 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/03/2009                  (54) Método e sistema para implementar serviço de transmissão de mensagem de multimídia, função de controle de serviço de transmissão de mensagem e centro de serviço de transmissão de mensagem de multimídia                  (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) PI 0911659-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/04/2009                  (54) Composto 3-fenilpirazolo[5,1-b]tiazol e composição farmacêutica compreendendo o mesmo                  (71) Eisai R&amp;D Management CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) PI 0912567-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/05/2009                  (54) Disposição compreendendo um sistema de gerenciamento de servidor de</p>

---

computador configurado para coordenar o uso de uma pluralidade de computadores servidores.

(71) Siemens Industry, Inc. (US)

---

**(21) PI 0912989-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/04/2009

(54) MÉTODO PARA INIBIR OU IMPEDIR UM FLUXO DE ÁGUA EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

---

**(21) PI 0913481-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 03/09/2009

(54) "APARELHO E SISTEMA PARA COZINHAR A VAPOR E MISTURAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS"

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) PI 0913935-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/06/2009

(54) Composição antifúngica, e métodos para produção de um material polimérico ou um composto de madeira e plástico resistente à infestação por fungos, para proteção de um substrato e para fabricação de um revestimento de filme seco

(71) Troy Corporation (US)

---

**(21) PI 0914649-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/06/2009

(54) PIPRAZOLO-QUINAZOLINAS

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

---

**(21) PI 0915517-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/06/2009

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO DE VI, CONJUGADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) Novartis AG (CH)

---

**(21) PI 0915636-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/07/2009

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INICIAR UM APLICATIVO.

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) PI 0915647-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/06/2009

(54) MÉTODO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA

---

	SINCRONIZAR QUADROS DE NÃO-FALA ATRAVÉS DE UM CODEC DE FALA EM REDES DE COMUNICAÇÕES SEM FIO DIGITAIS (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0916862-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2009 (54) COMPOSTOS ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEGENERATIVAS E INFLAMATÓRIAS (71) Galapagos N.V. (BE)
<b>(21) PI 0917429-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2009 (54) REGISTROS CORRELACIONADOS ORIGINADOS DE UM DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0918868-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2009 (54) MODULADORES DO RECEPTOR DE NMDA E USOS DOS MESMOS (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
<b>(21) PI 0918904-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2009 (54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA USANDO CARREADORES NÃO AQUOSOS (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC. (US) ; ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)
<b>(21) PI 0920949-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2009 (54) TURBINA A GÁS PARA TRANSFORMAR ENERGIA TÉRMICA EM TRABALHO MECÂNICO. (71) AresTurbine AS (NO)
<b>(21) PI 0921618-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2009 (54) FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS DE PRESSÃO DINÂMICA (71) Umicore AG & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 0921917-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2009 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA. (71) B. Braun Melsungen AG (DE)

---

<b>(21) PI 0922867-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2009 (54) PROTEINA DE FUSAO (F) DE VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO (RSV) E METODOS PARA SEU USO (71) Novavax, Inc. (US)
<b>(21) PI 0924151-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA PROVER UMA REDE DE EXPANSÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0924395-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR O CONTROLE DE LIGAÇÃO DE UMA CAMADA DE APLICAÇÃO (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 1000330-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2010 (54) REGISTRO DE PRESSÃO DE ÁGUA PARA CHUVEIROS E SIMILARES (71) Docol Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
<b>(21) PI 1000651-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE FREIO PARA UMA MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1000983-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2010 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FRASCO (71) NIPRO CORPORATION (JP)
<b>(21) PI 1002126-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2010 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE LATERAL E ESTICADOR CENTRAL DE CORRENTE DE TRICICLO MOTORIZADO (71) Sérgio Dal Negro (BR/SP) ; Ailton Aparecido Dal Negro (BR/SP)
<b>(21) PI 1002385-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2010 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE MARCAÇÃO OU DE ETIQUETAGEM

---

(71) Illinois Tool Woks INC. (US)

---

**(21) PI 1003210-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 04/08/2010

(54) Aparelho e sistema de processamento de informação, e, meio de armazenamento legível por computador

(71) Felica Networks, Inc. (JP)

---

**(21) PI 1003680-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/09/2010

(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO E COMPONENTE IMÃ COMPOSTO POR UMA PLURALIDADE DE BARRAS DISPOSTAS RADIALMENTE, CONFECCIONADAS EM FERRITE DE BÁRIO E ESTRÔNCIO, ANISOTRÓPICOS, APLICADO A MOTOR EMBARCADO EM APARELHOS TRANSDUTORES DE NATUREZA ELETRO-ACÚSTICO

(71) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) PI 1003965-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/10/2010

(54) PROCESSO DE MARCAÇÃO COM RADIONUCLÍDEOS DE ANÁLOGOS DA SOMATOSTATINA ASSOCIADOS À DOENÇAS CUJA FISIOPATOGENIA ENVOLVA RECEPTORES DE SOMATOSTATINA, REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO "IN VIVO" E/OU "IN VITRO" A BASE DE ANÁLOGOS DA SOMATOSTATINA ASSOCIADOS A RADIONUCLÍDEOS, MÉTODOS DE DIAGNOSTICO "IN VITRO" E/OU "IN VIVO" DE DOENÇAS CUJA FISIOPATOGENIA ENVOLVA RECEPTORES DE SOMATOSTATINA UTILIZANDO O REAGENTE ASSIM OBTIDO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS CUJA FISIOPATOGENIA ENVOLVA RECEPTORES DE SOMATOSTATINA A BASE DE REFERIDO REAGENTE

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)

---

**(21) PI 1004363-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/11/2010

(54) SISTEMA PARA TECELAR FIBRA DE VIDRO EM CILINDRO ROTATIVO DE MOLDE

(71) Chapecó Indústria e Comércio de Fibras Ltda (BR/SC)

---

**(21) PI 1004855-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/11/2010

(54) PROCESSO PARA A PROTEÇÃO ANTIFURTO PARA UM COMPONENTE DE VEÍCULO ASSIM COMO UM COMPONENTE DE VEÍCULO E UM VEÍCULO

---

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) PI 1006240-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/03/2010

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA

(71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) PI 1006341-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/04/2010

(54) Dispositivo e método para a separação de um fluido de líquido em pelo menos duas frações com diferentes densidades de massa

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES & INNOVATIONS B.V. (NL)

---

**(21) PI 1006424-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/03/2010

(54) UTILIZAÇÃO DE UM OLEO DE SOJA COMO UM FLUIDO DIELETRICO DE TRANSFERENCIA DE CALOR EM UM DISPOSITIVO PARA GERAR, ARMAZENAR, CONVERTER E/OU DISTRIBUIR A ENERGIA ELETRICA, DISPOSITIVO PARA GERAR, ARMAZENAR, CONVERTER E/OU DISTRIBUIR A ENERGIA ELETRICA, E/OU SINAIS OPTICOS METODO PARA O PRÉ-CONDICIONAMENTO DE UM FLUIDO DIELETRICO DE TRANSFERENCIA DE CALOR MATERIAL DIELETRICO E OLEO MISTURADO DE ALTO TEOR OLEICO

(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) PI 1007112-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/04/2010

(54) CRISTAIS NAS FORMAS A; B; E; F; G E H DE COMPOSTOS TRICÍCLICOS BENZOPIRANO

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)

---

**(21) PI 1007149-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/01/2010

(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE TECIDO, E, MÉTODO PARA EMITIR TECIDO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE TECIDO

(71) Omnicell, Inc. (US)

---

**(21) PI 1007736-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/03/2010

(54) Sistema para detectar e controlar o deslocamento de fluido associado com apneia obstrutiva do sono

---

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) PI 1007829-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/02/2010

(54) Processo para fracionamento de uma solução contendo pelo menos um componente selecionado dentre açúcares, álcoois de açúcar, ácidos de açúcar e betaína em um sistema de separação cromatográfica, que compreende uma ou mais colunas contendo um ou mais leitos acondicionados parciais

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) PI 1007945-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 12/02/2010

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE NITAZOXAMIDA, TIZOXANIDA OU UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS, E, COMPRIMIDO DE BICAMADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL

(71) Romark Laboratories L.C. (US)

---

**(21) PI 1008367-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/01/2010

(54) Processo para ativação com modulação de largura de pulso de um motor propulsor elétrico de um conjunto de regulagem e dispositivo para ativação PWM de um motor propulsor elétrico de um conjunto de regulagem

(71) Continental Automotive GMBH (DE)

---

**(21) PI 1008661-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/02/2010

(54) DERIVADOS E REMÉDIOS DE AMINOPIRAZINA

(71) Nippon Shinyaku CO., LTD (JP)

---

**(21) PI 1009082-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/05/2010

(54) Método e módulo para determinar os valores determinísticos para sistemas de controle de veículos e produto de programa de computador

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) PI 1010770-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/06/2010

(54) PROCESSOS DE REALIZAÇÃO DE UM TESTE DE UMA CADEIA DE PROTEÇÃO DE UMA TURBOMÁQUINA CONTRA AS SOBRE-VELOCIDADES DURANTE UMA PARTIDA DA TURBOMÁQUINA, E, DE GESTÃO DO TESTE DE PROTEÇÃO.

(71) Snecma (FR)

---

<b>(21) PI 1010797-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2010 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO ANTIADESÃO DE PÉLETES POLIMÉRICOS E SECADOR CENTRÍFUGO (71) Basell Poliolefine Italia S.P.A (IT)
<b>(21) PI 1010877-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS RESISTENTE À CORROSÃO E MÉTODO DE ELETRODEPOSIÇÃO (71) MODUMETAL, INC (US)
<b>(21) PI 1010932-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2010 (54) CAPÔ ANULAR PARA TUBEIRA DE TURBOMÁQUINA, TUBEIRA DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA. (71) Snecma (FR)
<b>(21) PI 1011134-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2010 (54) TURBOMÁQUINA COM DUPLO CORPO (71) Snecma (FR)
<b>(21) PI 1011177-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2010 (54) DISPOSIÇÃO DE ORIFÍCIO DE CARGA DE VEÍCULO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 1011692-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2010 (54) Método, sistema e método implementado por computador para geração de perfis de usuário. (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) PI 1012108-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2010 (54) COMPOSTO 3-[4-(7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL]OCTA NO- OU HEPTANO-NITRILA, SUA COMPOSIÇÃO, SEUS USOS E PROCESSO PARA PREPARAR UM SAL DE ÁCIDO FOSFÓRICO (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
<b>(21) PI 1012145-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 14/05/2010 (54) MARCADOS PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER GÁSTRICO (71) Pacific Edge Biotechnology Limited (NZ)
<b>(21) PI 1012172-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2010 (54) UM DISPOSITIVO DE INTERTRAVAMENTO EM UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
<b>(21) PI 1012735-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2010 (54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO, ESPECIALMENTE UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO MÓVEL (71) Gerhard Finkbeiner (DE)
<b>(21) PI 1013340-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2010 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, E, SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO. (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) PI 1013435-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2010 (54) MÁQUINA LAMINADORA DE FIBRAS DE BANANEIRA (71) Alexandre Dias dos Santos (BR/PR)
<b>(21) PI 1013674-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2010 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO PARA CONVERTER NOX EM UMA CORRENTE DE GÁS DE DESCARGA (71) Basf Corporation (DE)
<b>(21) PI 1014245-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2010 (54) CONJUNTO DE DIREÇÃO PARA DIRIGIR UM VEÍCULO E VEÍCULO CONTENDO O MESMO (71) GN Technologies INC. (CA)
<b>(21) PI 1100686-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) Coavis (KR)

<b>(21) PI 1100788-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) Compósito e artigo absorvente (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
<b>(21) PI 1101260-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) Dispositivo de filtro de ar (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
<b>(21) PI 1101351-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) MONTAGEM CAPAZ DE SER DISPOSTA EM UMA PERFURAÇÃO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) PI 1101850-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) MÓDULO DE VENTONHA DE RESFRIAMENTO, E, SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE MOTOR (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) PI 1102344-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011 (54) GUINDASTE DE MUNIÇÃO (71) Oto Melara Spa (IT)
<b>(21) PI 1102769-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) PORTA-FERRAMENTA EQUIPADO COM UM MEIO DE AMORTECIMENTO E COMPORTANDO UM DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO CONTRA UM AQUECIMENTO EXCESSIVO DO MEIO DE AMORTECIMENTO (71) Seco-E.P.B. (FR)
<b>(21) PI 1102811-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) ESTOJO DE ARMAZENAMENTO E CONTENÇÃO PARA OBJETOS LONGOS (71) Oto Melara Spa (IT)
<b>(21) PI 1102993-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO

---

(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

---

**(21) PI 1103283-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/07/2011

(54) MÁQUINA PARA COLOCAÇÃO DE SEPARADORES PROTETORES DE GARRAFAS CONTIDAS EM CAIXAS DE EMBALAGEM

(71) Laura Isabel Lattanzi (AR) ; Marisa Rosana Lattanzi (AR) ; Carina Adriana Lattanzi (AR) ; Fernando Adrian Lattanzi (AR)

---

**(21) PI 1103322-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/07/2011

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO APOIO DE CABEÇA

(71) NIHON TECHNICA CO., LTD (JP)

---

**(21) PI 1103527-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/07/2011

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DE UM TESTE DE FREIOS EM REBOQUES E/OU SEMIRREBOQUES

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

---

**(21) PI 1105076-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/12/2011

(54) Mecanismo de recarregamento para reinicializar uma pressão de um recipiente de baixa pressão e método para reestabelecer uma baixa pressão em um recipiente de baixa pressão

(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)

---

**(21) PI 1105402-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 16/12/2011

(54) CIRCUITO DE COMUTAÇÃO E MÉTODO DE TESTE DE UM CIRCUITO DE COMUTAÇÃO

(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) PI 1106213-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/10/2011

(54) TELA, CONJUNTO DE REDUTOR E MÉTODO DE USAR UMA TELA EM UM CONJUNTO DE COLETOR DE DESCARGA

(71) Camfil Farr, Inc. (CA)

---

**(21) PI 1106214-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/09/2011

(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA VELOCIDADE DE UMA MÁQUINA

---

MÓVEL

(71) Deere & Company (US)

---

**(21) PI 1106237-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/12/2011

(54) MANOCARREADORES FORMADOS POR COMPLEXOS ANFIFÍLICOS DE ANTIMÔNIO(V), PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

---

**(21) PI 1106251-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/09/2011

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO E DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA SISTEMA DE BLOQUEIO

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg Gmbh (DE)

---

**(21) PI 1107012-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/12/2011

(54) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA IDLE STOP-AND-GO

(71) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR)

---

**(21) PI 1107273-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 20/12/2011

(54) PROCESSO PARA A O PREPARO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO À BASE DE ARGILAS MODIFICADAS, USO DO CATALISADOR HETEROGÊNEO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 022466-3 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 25/07/2014

(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL SONORO, MÉTODO PARA  
DECODIFICAR UM SINAL SONORO, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UM  
SINAL SONORO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UM SINAL SONORO

(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2580 de 16/06/2020 por ter sido  
indevida.

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0514102-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 08/08/2005

(54) COMPOSTO PARA INIBIÇÃO DA ENZIMA DE PROTEASSOMA E  
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO

(71) Proteolix, INC. (US)

(72) Mark S. Smyth; Guy J. Laidig

---

**(21) PI 1004551-1 B1**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 05/02/2010

(54) PAPELÃO E PAPEL DE BAIXA DENSIDADE COM REVESTIMENTO NOS  
DOIS LADOS

(71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)

(72) GARY FUGITT; WEY-HWA HER; SCOTT GINTHER; TERRELL GREEN;  
STEVEN BUSHHOUSE; STEVEN PARKER; JASON RICHARD HOGAN

**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 11 2015 028312-8 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/05/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM OLEOGEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Retifica-se o deferimento do pedido notificado na RPI 2575 de 12/05/2020 por ter sido efetuado com incorreção.
<b>(21) BR 20 2013 022199-1 U2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/08/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENLEIRADOR DE PALHAS (71) JOSÉ RENATO MARTINS (BR/SP) Retificação do deferimento publicado na RPI 2570 de 07/04/2020.
<b>(21) PI 0809985-5 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/04/2008 (54) MÉTODO PARA UM TERMINAL DE ACESSO E TERMINAL DE ACESSO OPERÁVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US) Devido a erro na pg 2 do quadro reivindicatório.
<b>(21) PI 0822815-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/06/2008 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPRESSÃO DE TEXTURA UTILIZANDO SÍNTESE DE TEXTURA DE AMOSTRAGEM BASEADA EM PATCH (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) Devido a erros materiais no quadro reivindicatório.
<b>(21) PI 0924308-9 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/12/2009 (54) MEIO DE MOAGEM (71) Assarel-Medet AD (BG) Retificação no parecer da publicação de despacho 9.1 na RPI2575.
<b>(21) PI 1006895-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/01/2010

---

(54) MÉTODO PARA USO NO SUPORTE DE UMA CARGA E SISTEMA DE BLOCO DE IÇAMENTO

(71) SUBSEA7 LIMITED (GB)

Retificação no parecer da publicação de despacho 9.1 na RPI2575.

**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 026700-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2012 (54) PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DO SUMO DA CANA-DE-AÇÚCAR (71) Marcelo Almeida Conceição (BR/MA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 022137-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2014 (54) COMPÓSITO NA FORMA DE PARTÍCULAS MINERAIS RECOBERTAS COM COLÁGENO (71) CONSULMAT PRODUTOS TÉCNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 002397-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/02/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO FLORESTAL (66) BR 10 2016 002705-5 05/02/2016 (71) ESTHEVAN AUGUSTO GOES GASPAROTO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 073792-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2018 (54) ADUBO ORGÂNICO COM ADIÇÃO DE SILÍCIO (71) NEITZKE & NEITZKE LTDA - ME (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 001512-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2010 (54) EXTRATO DE STEVIA OU STEVIOL PARA CUIDADOS COM OS CABELOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 003726-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2010 (54) SISTEMA DE REMEDIAÇÃO DE METAL PESADO
------------------------------------	---

---

(71) Inter American University Of Puerto Rico (PR)

---

**(21) BR 11 2012 007444-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/07/2010  
(54) COMPOSIÇÃO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE FLUXO FRIO DE ÓEOS COMBUSTÍVEIS  
(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 011835-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/11/2010  
(54) CÉLULA BACTERIANA COMPREENDENDO MUTAÇÃO NO GENE GALP E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO MICROBIAL DE UM ÁCIDO ORGÂNICO  
(71) Myriant Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2012 013093-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/12/2010  
(54) "FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA ESTÁVEL, ARTIGO, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR UM ANTICORPO, PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBO EM UM INDIVÍDUO, PARA REDUZIR A AGREGAÇÃO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL TERAPÊUTICO E DE FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACEUTICA, FRASCO E TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL  
(71) GENENTECH, INC (US)

---

**(21) BR 11 2012 015474-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/12/2010  
(54) TODO DE IMPRESSÃO SERIGRÁFICA DE TRANSFERÊNCIA AUXILIADA PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS ABRASIVAS CONFORMADAS E AS PARTÍCULAS ABRASIVAS CONFORMADAS RESULTANTES  
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

---

**(21) BR 11 2012 022137-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/02/2011  
(54) APARELHO DE CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA, E, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
(71) Sony Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006541-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/10/2011  
(54) AGENTE PREVENTIVO OU TERAPÊUTICO PARA FIBROSE  
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; Mie University (JP)

---

**(21) BR 11 2013 010713-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

---

(22) 31/10/2011  
 (54) PROGNÓSTICO E AVALIAÇÃO DE RISCO DE PACIENTES COM QUEIXAS NÃO ESPECÍFICAS  
 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 014706-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/12/2011  
 (54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, APRESENTANDO UMA DISPERSÃO MUITO BOA DA CARGA NA MATRIZ ELASTOMÉRICA  
 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2013 018877-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 27/01/2012  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM ANTICORPOS HUMANOS PARA PCSK9  
 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)

---

**(21) BR 11 2015 032939-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 02/07/2014  
 (54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS QUE COMPREENDE UM CROMÓFORO E UM AGENTE DE GELIFICAÇÃO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS  
 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2017 023984-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 06/05/2016  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO DE CÂMBIO DE MERCADO E PROCESSAMENTO DO EMISSOR PARA TRANSAÇÕES COM BASE EM BLOCKCHAIN  
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2017 020860-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 29/03/2004  
 (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS ESTÁVEIS PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO MEDIADA POR IgE, SEUS USOS, E ARTIGO MANUFATURADO  
 (62) PI 0403964-5 29/03/2004  
 (71) NOVARTIS AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2017 026659-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 13/09/2007  
 (54) MELHORIAS DA CULTURA CELULAR  
 (62) PI 0716762-8 13/09/2007  
 (71) ABBVIE INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2018 070748-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO EDULCORANTE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SABOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM INGREDIENTE ALIMENTAR, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO, BEBIDA, PRODUTO COSMÉTICO OU FARMACÊUTICO (62) BR 11 2013 024757-6 25/04/2011 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 014206-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE, CONCENTRADO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, MÉTODOS DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA, DE CONTROLE DO MOVIMENTO FORA DO LOCAL DE UM HERBICIDA DE AUXINA, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE DE UM HERBICIDA DE AUXINA, DE ORIENTAÇÃO DE UM INDIVÍDUO SOBRE A APLICAÇÃO DE UM HERBICIDA DE AUXINA A PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA E PACOTE DE COMBINAÇÃO (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 014215-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE, CONCENTRADO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, MÉTODOS DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA, DE CONTROLE DO MOVIMENTO FORA DO LOCAL DE UM HERBICIDA DE AUXINA, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE DE UM HERBICIDA DE AUXINA, DE ORIENTAÇÃO DE UM INDIVÍDUO SOBRE A APLICAÇÃO DE UM HERBICIDA DE AUXINA A PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA E PACOTE DE COMBINAÇÃO (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 014218-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE, CONCENTRADO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, MÉTODOS DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA, DE CONTROLE DO MOVIMENTO FORA DO LOCAL DE UM HERBICIDA DE AUXINA, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE DE UM HERBICIDA DE AUXINA,

---

DE ORIENTAÇÃO DE UM INDIVÍDUO SOBRE A APLICAÇÃO DE UM  
HERBICIDA DE AUXINA A PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA E PACOTE DE  
COMBINAÇÃO

(62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 014225-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/11/2013

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE,  
CONCENTRADO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, MÉTODOS  
DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA,  
DE CONTROLE DO MOVIMENTO FORA DO LOCAL DE UM HERBICIDA DE  
AUXINA, DE REDUÇÃO DA VOLATILIDADE DE UM HERBICIDA DE AUXINA,  
DE ORIENTAÇÃO DE UM INDIVÍDUO SOBRE A APLICAÇÃO DE UM  
HERBICIDA DE AUXINA A PLANTAS SUSCETÍVEIS À AUXINA E PACOTE DE  
COMBINAÇÃO

(62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 016601-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/01/2012

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ANTICORPO  
OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA  
ESPECIFICAMENTE A HPCSK9, USO DO REFERIDO ANTICORPO OU  
ANTÍGENO E ARTIGO DE MANUFATURA

(62) BR 11 2013 018877-4 27/01/2012

(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)

---

**(21) BR 12 2019 021253-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 17/03/2014

(54) 4-AMINO-6-(HETEROCÍCLICO)PICOLINATOS E  
6-AMINO-2-(HETEROCÍCLICO)PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS, E  
COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO  
INDESEJÁVEL

(62) BR 10 2014 006224-6 17/03/2014

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 022436-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/12/2008

(54) MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS DE MAMÍFERO QUE SECRETAM  
PROTEÍNA HETERÓLOGA EM UM SOBRENADANTE DE CULTURA  
CELULAR

(62) PI 0821481-6 22/12/2008

---

(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (US)

---

**(21) BR 20 2012 022499-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 13/08/2012  
 (54) USO DE ARGILAS NA FORMA NATURAL E TRATADA COMO CATALISADORES OU SUPORTES CATALÍTICOS VISANDO A PRODUÇÃO DE BIODISSEL POR CATÁLISE EM FASE HETEROGÊNEA  
 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)

---

**(21) BR 20 2015 026940-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 23/10/2015  
 (54) CARRINHO DE COMPRAS PARA SUPERMERCADOS DOBRÁVEL  
 (71) BARTOLOMEU LUIZ SAPIENSA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 029628-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 26/11/2015  
 (54) REDE DE PROTEÇÃO IDENTIFICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL  
 (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009586-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 11/05/2018  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAÇA BIPARTIDA  
 (71) CLAUDIO CAETANO D'ADDARIO (BR/SP) ; RUBENS BITELLI LORENZETTI (BR/SP)

---

**(21) PI 0415448-7 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 12/10/2004  
 (54) MÉTODO DE ALVEJAR POPULAÇÕES DE CÉLULA ESPECÍFICA EMPREGANDO-SE CONJUGADOS DE MAYTANSINOID DE AGENTE DE LIGAÇÃO CELULAR LIGADOS POR MEIO DE UM LIGANTE NÃO-CLIVÁVEL, OS REFERIDOS CONJUGADOS, E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS CONJUGADOS  
 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)

---

**(21) PI 0513681-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 15/07/2005  
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDEM ANTICORPO HER2, MÉTODO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS, POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER  
 (71) Genentech, INC (US)

---

**(21) PI 0518904-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 02/12/2005

---

	(54) FORMULAÇÕES DE NEPAFENAC TÓPICAS (71) ALCON, INC. (CH)
<b>(21) PI 0601290-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2006 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS CARDIOVASCULARES (71) MAXLUCK BIOTECHNOLOGY CORP. (TW)
<b>(21) PI 0612470-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2006 (54) APARELHO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO E MÉTODO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) PI 0613274-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2006 (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM PUFA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) PI 0613721-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2006 (54) TRANSFEÇÃO ESTÁVEL ISENTA DE SORO E PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS HUMANAS RECOMBINANTES EM LINHAGENS DE CÉLULAS HUMANAS (71) OCTAPHARMA AG (CH)
<b>(21) PI 0710570-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2007 (54) RESERVATÓRIO DE FLUXO CRUZADO INTEGRADO (71) Parker-Hannifin Corporation (US)
<b>(21) PI 0714667-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2007 (54) CONJUGADO MOLECULAR E RESPECTIVO USO (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)
<b>(21) PI 0716948-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2007 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA, CONSTRUTO DE PROTEÍNA, USO DA PROTEÍNA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, PARA TRATAR UMA

---

DOENÇA VIRAL, PARA UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA A TERAPIA COM INTERFERON, E, COMPOSIÇÃO  
(71) Novagen Holding Corporation (KY)

---

**(21) PI 0817247-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/09/2008  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO VIRUS DA GRIPE, APLICAÇÃO DO REFERIDO PROCESSO, VACINA CONTRA A GRIPE E UTILIZAÇÃO DE OVOS DE GALINHA VACINADAS CONTRA A GRIPE  
(71) Sanofi Pasteur (FR) ; Merial Limited (US)

---

**(21) PI 0821481-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 22/12/2008  
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS DE MAMÍFERO QUE SECRETAM PROTEÍNA HETERÓLOGA EM UM SOBRENADANTE DE CULTURA CELULAR E PARA CULTIVAR CÉLULAS DE MAMÍFERO QUE SECRETAM O FATOR VIII EM UM VASO.  
(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)

---

**(21) PI 0821710-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/01/2008  
(54) ENCHIMENTO FICTÍCIO DE SUB-CABEÇALHO EM UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO MAC  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) PI 0821816-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/12/2008  
(54) ENZIMA ASSOCIADA COM SÍNTESE DE EQUOL  
(71) Otsuka Pharmaceutical CO, LTD. (JP)

---

**(21) PI 0905713-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/03/2009  
(54) "MATRIZ ABSORVENTE DE GOTEJAMENTO"  
(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0906997-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/01/2009  
(54) PROTEÍNA, USO DA PROTEÍNA COMBINANTE OU FRAGMENTO DA MESMA, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO OU CÉLULA HOSPEDEIRA, VACINA, ANTICORPO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(71) The Povost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And

---

Undivided Trinity Of Queen Elizabeth, Near Dublin (IE)

---

**(21) PI 0908552-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 06/03/2009

(54) SISTEMA DE VENTILADOR DE TETO COM MOTOR SEM ESCOVA

(71) Delta T Corporation (US) ; Aspen Motion Technologies, Inc. (US)

---

**(21) PI 0909274-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/12/2009

(54) PROCESSO PARA GERAÇÃO AUTOMATIZADA DE SOFTWARE

(71) COMPUGRAF TELECOM LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 0912643-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 13/05/2009

(54) UM MÉTODO PARA MENSURAÇÃO DE CONDIÇÕES EM UMA FORNALHA DE CALDEIRA DE ENERGIA UTILIZANDO UM SOPRADOR DE FULIGEM

(71) Soottech Aktiebolag (SE)

---

**(21) PI 0915877-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/07/2009

(54) SEÇÕES DE UMA APRESENTAÇÃO QUE TEM PROPRIEDADE DEFINÍVEIS POR USUÁRIO

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) PI 0918278-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/09/2009

(54) PÁGINAS DA NOVA ABA E BARRAS DE FERRAMENTAS DE MARCADOR EM UM NAVEGADOR

(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) PI 1003596-6 A8**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/09/2010

(54) SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA MEDIR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL POR CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O TIPO DE MISTURA ETANOL/GASOLINA DE UM COMBUSTÍVEL

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

---

**(21) PI 1004699-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/11/2010

(54) DISPOSITIVO CONVERSOR E FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA EQUIPADA COM DISPOSITIVO

---

(71) Mge Ups Systems (FR)

---

**(21) PI 1008488-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/02/2010

(54) DIAGNÓSTICO MELHORADO DE FIBROSE OU CIRROSE DO FÍGADO

(71) Universite D'Angers (FR) ; Centre Hospitalier Universitaire D'Angers (FR)

---

**(21) PI 1010297-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/04/2010

(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS TRIVALENTES.

(71) Roche Glycart AG (CH)

---

**(21) PI 1010581-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/06/2010

(54) MICRO-ORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL E  
MÉTODOS RELACIONADOS

(71) GENOMATICA, 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 11 2014 014575-0 A8**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 22/12/2011

(54) ENVOLTÓRIO PARA ALOJAR E PRENDER UMA EXTENSÃO DE CABO  
ÓPTICO

(71) PRYSMIAN S.P.A (IT)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2578 de 02/06/2020 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 11 2014 003220-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 10/08/2012  
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I E V, USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA, FORMA CRISTALINA, USO DAS FORMAS CRISTALINAS E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA  
(71) BASF SE (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2014 028232-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/05/2013  
(54) FORMULAÇÕES PARA ATRAÇÃO DE INSETO E CONTROLE DE INSETO  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2014 029689-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 29/05/2013  
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA  
(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 009985-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/11/2013  
(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS PARA CULTURAS DE SOJA TOLERANTES  
(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 010466-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/10/2013  
(54) MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DA PLANTA

---

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 010478-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/10/2013  
(54) MÉTODO PARA A PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTA  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 010482-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/10/2013  
(54) MÉTODO PARA A PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTA  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 014555-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/12/2013  
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS A ISSO  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2014 017871-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/07/2003  
(54) COMPOSIÇÕES PARENTERAIS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
(71) Wyeth (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2018 077133-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/01/2004  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CRISTAIS DE  
MODIFICAÇÃO A DE ANIDRATO DE SAL DE MICOFENOLATO  
MONOSSÓDICO  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2019 004193-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/12/2006

---

	<p>(54) PSEUDOMORFO EM HEMI-SOLVATO DE TOLUENO (FS-T) DE 5-AMINO-1-[2,6-DICLORO-4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4-[(TRIFLUOROMETIL)SULFINIL]-1H-PIRAZOL-3-CARBONITRILA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PSEUDOMORFO EM HEMI-SOLVATO DE TOLUENO (FS-T) E COMPOSIÇÃO PESTICIDA</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<hr/> <b>(21) BR 12 2019 004194-6 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/12/2006</p> <p>(54) PSEUDOMORFO EM HEMI-SOLVATO DE METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK) (FS-M) DE 5-AMINO-1-[2,6-DICLORO-4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4-[(TRIFLUOROMETIL)SULFINIL]-1H-PIRAZOL-3-CARBONITRILA,PROCESSO PARA PREPARAR UM PSEUDOMORFO EM HEMI-SOLVATO DE METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK) (FS-M) E COMPOSIÇÃO PESTICIDA</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<hr/> <b>(21) BR 12 2019 010596-0 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/05/2013</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA, SEUS USOS, SEMENTE RESISTENTE A FITOPATÓGENO, MÉTODO PARA REDUZIR OS DANOS TOTAIS EM PLANTAS E EM PARTES DE PLANTAS, E KIT DE PARTES</p> <p>(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<hr/> <b>(21) BR 12 2019 013930-0 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/12/2013</p> <p>(54) Forma cristalina, composição agroquímica, uso da forma cristalina e método para controlar fungos nocivos</p> <p>(71) BASF AGRO B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<hr/> <b>(21) PI 1106685-7 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/10/2011</p> <p>(54) TÉCNICA DE VITRIFICAÇÃO DE OÓCITOS EM SUPORTE METÁLICO</p> <p>(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)</p>

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**Código Desistência****Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

<b>(21) BR 10 2012 031478-9 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 10/12/2012 (71) Quanta Associates, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 027316-4 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 06/12/2017 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 021615-6 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 20/03/2015 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 070151-3 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 31/03/2017 (71) QUANTA ASSOCIATES, L.P. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2012 002862-2 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 23/08/2004 (62) PI 0413882-1 23/08/2004 (71) ABBVIE INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2012 002864-9 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 23/08/2004 (62) PI 0413882-1 23/08/2004 (71) ABBVIE INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2012 031169-3 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 21/02/2006 (62) PI 0609173-3 21/02/2006 (71) ABBVIE INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0413882-1 A2</b>	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 23/08/2004
-----------------------------	---

---

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) PI 0609173-3 A2**

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 21/02/2006

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) PI 9912010-0 A2**

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 19/07/1999

(71) Abbott Laboratories (US)

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

<b>(21) BR 10 2015 016701-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 005215-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2017 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
<b>(21) BR 10 2017 005348-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/03/2017 (71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
<b>(21) BR 10 2017 006192-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 006306-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 006319-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) EVERTON LEITE VELOSO (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2017 006323-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) CONSTRUTORA E INCORPORADORA PIEROZAN LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 006367-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) PRISCILA DA COSTA COMERCIO DE PELICULA PARA VIDROS - ME

---

(BR/SP)

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 10 2017 006383-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 10 2017 006392-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) PAOLO LAMATTINA (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 10 2017 006400-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                   |
| <b>(21) BR 10 2017 006434-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) GERALDO MAGELA DE ALMEIDA (BR/MG)                    |
| <b>(21) BR 10 2017 006452-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) MARCOS LIMA (BR/RJ)                                  |
| <b>(21) BR 10 2017 006522-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) THIAGO RIBEIRO DANTAS (BR/PE)                        |
| <b>(21) BR 10 2017 006548-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)                        |
| <b>(21) BR 10 2017 006551-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) MARLI A.S. SOUZA COMÉRCIO DE PRÓTESE CAPILAR (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2017 006580-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)       |
| <b>(21) BR 10 2017 006584-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) INBEHAVIOR LAB SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME (BR/DF) |

---

<b>(21) BR 10 2017 006601-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006608-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) BEN-HUR DE ARAUJO ROCHA NETO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006641-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006644-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006660-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ALEXANDRE VERDAN TORRES (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006676-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) MARIA JÚLIA FEITOSA DA CARVALHEIRA (BR/PE) ; LAÍS BANDEIRA MIRANDA DA SILVA (BR/PE) ; EDNA NATIVIDADE DA SILVA BARROS (BR/PE) ; GABRIELA ALVES RODRIGUES (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006682-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) BRUNO DIAS SEVERO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006689-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) BENEDITO LOURENÇO (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006691-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 006743-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2017 006764-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 006765-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 012942-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2010 (71) International Business Machines Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2013 016718-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2010 (71) YKK CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022864-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 025471-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016242-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) LINXENS HOLDING (FR)
<b>(21) BR 11 2018 068435-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ESSEX GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068676-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<b>(21) BR 11 2018 068771-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 068956-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069055-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069601-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069648-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069665-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) UTOPIX MEDICAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069692-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069696-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069725-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ISAGRO S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069744-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 069778-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 069817-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 069831-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/03/2017  
(71) ONCE INNOVATIONS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 069850-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/03/2017  
(71) YAN ENGINES, LTD. (GB)

---

(21) BR 11 2018 069856-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/03/2017  
(71) YAN ENGINES, LTD. (GB)

---

(21) BR 11 2018 069867-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 069877-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 30/03/2017  
(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 069889-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/03/2017  
(71) NANNOIMMUNOTECH, S.L. (ES)

---

(21) BR 11 2018 069931-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)

---

(21) BR 11 2018 069936-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)

---

(21) BR 11 2018 069937-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)

---

(21) BR 11 2018 069941-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017

---

(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR)

---

**(21) BR 11 2018 069945-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 069999-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) LALLEMAND, INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2018 070075-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 070076-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/03/2017  
 (71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 070082-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/03/2017  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 070084-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/03/2017  
 (71) COOK GENERAL BIOTECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070092-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 070120-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) TECHNI HOLDING AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 070163-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 31/03/2017  
 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070165-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/03/2017  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

<b>(21) BR 11 2018 070191-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070199-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070207-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 070229-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 070255-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US)
<b>(21) BR 11 2018 070259-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US) ; DREXEL UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2018 070407-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) ULTRA BIOTECS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 071643-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 003269-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019228-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019435-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 31/03/2017 (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 019979-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006221-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) JORGE ZIMMERMANN (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006225-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006226-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) WILLIAN JORGE CHAIB (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006244-4 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) ERNY DREHER ANTINOLFI (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006281-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/03/2017 (71) HI BRASIL TOBACCO LTDA-ME (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006300-9 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) AUGUSTO CEZAR MANGABEIRA NUÑEZ (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006301-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) AUGUSTO CEZAR MANGABEIRA NUÑEZ (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006311-4 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) ORANGE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006327-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017
------------------------------------	--

---

	(71) LAÍZ SILVEIRA FERREIRA (BR/PB)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 20 2017 006382-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006405-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2017 (71) WILLY ADISAKA (BR/SP) ; CLEIDE APARECIDA FREIRE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006431-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006481-1 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) RENATO DE FREITAS PONCE (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006525-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) BRASIL OZÔNIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S/A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006550-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2017 (71) JASPION LOPES DE FREITAS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006592-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2017 (71) EATON CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 006673-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) LOURENÇO TEIXEIRA CARDOSO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006677-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) MICHAEL FARIAS BORBA & CIA LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 006714-4 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2017 (71) JIORDANI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS)
------------------------------------	---

---

**(21) BR 20 2017 006771-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 31/03/2017  
(71) ROBERTO CARLOS HANAUER (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 006785-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 01/04/2017  
(71) GISLAINE SILVA MAIA (BR/SP)

**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 2016 023918-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2016 (71) ELIANA GOMES DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 030549-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 030571-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2016 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 030601-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/12/2016 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 10 2016 030637-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2016 (71) EATON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 030765-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) VITOR DE OLIVEIRA ALVES (BR/RJ) ; JOYCE BARRETO DA SILVA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 030828-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) FORD MOTOR COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 030862-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 030865-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2016 030923-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 030960-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000012-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2017 (71) GABRIEL SOUZA LIMA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000143-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000194-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2017 (71) LIA SOUZA COELHO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000222-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2017 (71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000298-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) MARLON LUCAS GOMES SALMENTO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000331-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) UNIÃO QUIMICA FARMACEUTICA NACIONAL S/A (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000400-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2017 (71) HILOTERM HOLDING AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000765-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2017 (71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 000935-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2017

---

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 001005-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2017 (71) AF & COMERCIO LTDA. ME (BR)
<b>(21) BR 10 2017 001026-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) AED TECNOLOGIA - AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA E DESENVOLVIMENTO LTDA - ME (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 001043-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) J. H. COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS METÁLICOS LTDA. - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001053-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) LUCIANO LOPES BRANDÃO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 001054-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES)
<b>(21) BR 10 2017 001125-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) CICERA MARINHO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 001164-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE - USDA/ARS (US)
<b>(21) BR 10 2017 001173-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) MAIKEL ROBSON GAVLOSKI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 001204-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017

---

(71) MARCO ANTÔNIO RODRIGUES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 001238-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 19/01/2017  
 (71) EBER LUIS DE LIMA STEVÃO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 001257-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 19/01/2017  
 (71) LUIZ CARLOS NUNES PEREIRA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 001266-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 20/01/2017  
 (71) MARCELO DE OLIVEIRA BORGES (BR/SC) ; FÁBIO CÉSAR FACHINI (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2017 020578-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/01/2017  
 (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; HEFEI XINSHENG OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 009738-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 20/01/2017  
 (71) LAM THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 010575-9 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/01/2017  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 010577-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/01/2017  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 010596-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 20/01/2017  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 011420-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 23/01/2017  
 (71) GENÓMICA S.A.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 012834-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 26/12/2016

---

	(71) ECOLAB USA INC. (US)
--	---------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 012980-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013047-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013094-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013162-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013225-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013273-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2017 (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013427-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2016 (71) MORPHOTRUST USA, LLC (US) ; DANIEL PODER (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 013452-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013454-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2017 (71) PULVERIZADORES FEDE, S.L. (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013455-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013516-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) L'OREAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013535-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013539-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) CONAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013548-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013558-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) CONATUS PHARMACEUTICALS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013564-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) RINGERS TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013592-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2017 (71) BIONANOPLUS, S.L. (ES) ; SPHERIUM BIOMED, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013635-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013676-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2017 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013737-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013740-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 13/01/2017 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 013809-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) BLACKHAWK SPECIALTY TOOLS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 013822-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013833-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 013847-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 013859-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) SPECTRUM BRANDS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 013861-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 013872-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) NAVIGEN, INC. (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 013905-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2017 (71) INOVFRUIT (FR)
<b>(21) BR 11 2018 013906-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) PATHOQUEST (FR)
<b>(21) BR 11 2018 013988-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017

---

	(71) EJOT GMBH & CO. KG (DE)
--	------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2018 014042-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2017 (71) ABIC BIOLOGICAL LABORATORIES LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014139-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2017 (71) JINNAN DAI (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014162-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2017 (71) WATTBIKE IP LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014237-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) VERITONE, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014262-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) CARDIATIS S.A. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014325-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/01/2017 (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT) ; TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA S.R.L. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014341-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/01/2017 (71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014378-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014382-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/01/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 014393-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 014413-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/01/2017 (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014436-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014438-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014439-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014523-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014527-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014569-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2017 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014622-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014694-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014760-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014762-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 20/01/2017 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014802-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) MAURO ANTONIO PEDROLI (CH)
<b>(21) BR 11 2018 014835-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014869-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 014870-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2017 (71) PROTEIN DYNAMIC SOLUTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014882-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2017 (71) PRESSCO IP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 014911-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017 (71) OJH SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 014924-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 014956-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) ROBERT SABIN (US)
<b>(21) BR 11 2018 014957-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 015004-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017 (71) ZEON CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2018 015018-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 20/01/2017  
(71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 015021-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 18/01/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 015041-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 18/01/2017  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2018 015105-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 20/01/2017  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 015179-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 12/01/2017  
(71) APL TECHNOLOGY AS (NO)

---

(21) BR 11 2018 015229-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)

---

(21) BR 11 2018 015280-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/01/2017  
(71) TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2018 015559-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/01/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 015564-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/01/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2018 015828-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 10/01/2017  
(71) ECO WATER TECHNOLOGIES CORP. (US)

---

(21) BR 11 2018 016162-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 19/01/2017 (71) INTERWELL P&A AS (NO)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004787-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/12/2016 (71) SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012287-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 030766-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) LUCAS CONSENTINO DE MARTINS (BR/TO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 030769-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) JOSÉ FRANCISCO SOARES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 030795-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2016 (71) ADRIANO ALVIM ROMANHOL (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 031059-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2016 (71) ANTÔNIO SÁVIO REIS DE PINHO (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 000574-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2017 (71) KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE (BR/AL) ; PEDRO DE LEMOS MENEZES (BR/AL) ; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA (BR/AL) ; FELIPE CAMILO SANTIAGO VELOSO (BR/AL) ; GABRIELLA OLIVEIRA PEIXOTO (BR/AL) ; MARIA DE FÁTIMA FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/AL) ; KLINGER WAGNER TEIXEIRA DA COSTA (BR/AL) ; SÔNIA MARIA SOARES FERREIRA (BR/AL) ; KRISTIANA CERQUEIRA MOUSINHO (BR/AL) ; CAMILA MARIA BEDER RIBEIRO (BR/AL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 000641-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2017 (71) JOSÉ CALAZANS AMORIM CAMPOS (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 001029-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
------------------------------------	--

---

	(22) 18/01/2017 (71) JUVENAL ARAUJO DA COSTA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001066-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) MERCES MARISA DIEDRICH (BR/RS) ; CASSIANO LUIS CANDIOLI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 001080-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDAO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001106-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) CARLOS AUGUSTO DA SILVEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001110-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) DINARDO INSTRUMENTO DE PRECISÃO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001119-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2017 (71) RAFAEL ALBERTO PIETSCHMANN MEI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 001152-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) ZIDEMAQ MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 001153-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) JER AÇÃO S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001240-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2017 (71) CARLOS DA LUIZA VARGAS MARCONDES (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2017 001349-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017 (71) VICTOR RIBEIRO DE TOLEDO FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 001376-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/01/2017

---

(71) LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA ARNAUD (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 001413-0 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 23/01/2017

(71) LILLO DO BRASIL IND E COM DE PRODUTOS INFANTIS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2017 001429-6 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 23/01/2017

(71) KÊNIA PEREIRA BARROSO (BR/RJ)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2012 023857-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 011502-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2013 (71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 013689-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2013 (71) ICON ENGINEERING PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 10 2013 014535-1 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2013 (71) DECOMA DESIGN S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2013 018090-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2013 (71) CARLOS DANIEL MEYER (AR)
<b>(21) BR 10 2013 018935-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2013 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2013 024800-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 024810-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2013 032568-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2013 (71) SYMRISE AG (DE)

<b>(21) BR 10 2014 011891-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2014 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 10 2014 017909-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2014 (71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 10 2014 021301-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2014 (71) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)
<b>(21) BR 10 2015 012540-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2015 (71) ANTONIO DE CASTRO LOPES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 025218-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2015 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2015 029834-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/11/2015 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 032183-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2015 (71) ZHUANGDOU ZHANG (CN)
<b>(21) BR 10 2016 005862-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2016 (71) GRAF + CIE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 016078-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2013 013806-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 017015-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 16/12/2011 (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 024062-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2012 (71) CUMMINS FILTRATION IP INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 024648-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2012 (71) HITACHI KOKI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 025888-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2012 (71) TENNECO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 027822-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2012 (71) EXPONENTIAL TECHNOLOGIES, INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2013 027868-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/04/2012 (71) FIRESTAR ENGINEERING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 028202-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2012 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 028928-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2012 (71) INNOVATIVE TECHNOLOGICAL SYSTEMS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 030023-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2012 (71) EATON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 030210-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2012 (71) MEDROBOTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 030238-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2012 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 030464-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2012 (71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030526-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2012 (71) SIEMPELKAMP MASCHINEN - UND ANLAGENBAU GMBH & CO. KG. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030687-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2012 (71) DRESSER-RAND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030811-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2012 (71) BEHR GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 030860-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2012 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031216-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031798-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2012 (71) TRW LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031855-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 031989-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2012 (71) GIUSEPPE GALLUCCI (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032190-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2012 (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2013 032192-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/11/2012  
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2013 032531-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/07/2012  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

(21) BR 11 2013 032847-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/06/2012  
(71) LAURENCE JOHN AYLING (IE)

---

(21) BR 11 2014 000340-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 06/07/2012  
(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

(21) BR 11 2014 002574-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/08/2012  
(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2014 003319-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/07/2012  
(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2014 003568-7 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/07/2012  
(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2014 010135-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/10/2012  
(71) 2341451 ONTARIO INC. (CA)

---

(21) BR 11 2014 010712-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/10/2012  
(71) EVERSHELTER APS (DK)

---

(21) BR 11 2014 012315-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/11/2012  
(71) Aldebaran Robotics (FR)

---

(21) BR 11 2014 012740-9 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/07/2012

---

(71) SHANDONG PRIMA FORMWORK CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 014735-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 19/12/2012  
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

**(21) BR 11 2014 016624-2 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/01/2013  
 (71) MCNEIL AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 016998-5 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 09/01/2013  
 (71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2014 018380-5 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 21/01/2013  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 019171-9 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 11/12/2012  
 (71) RECRO PHARMA, INC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020781-0 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/02/2013  
 (71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 020941-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 06/02/2013  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2014 021055-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/02/2013  
 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2014 021376-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/02/2013  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 021540-5 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/03/2012  
 (71) AAR MANUFACTURING, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 021600-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2013 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 021690-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2013 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 021990-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2013 (71) CEPHALON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 023198-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) LOGAER MASCHINENBAU GMBH (DE) ; WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 023397-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2013 (71) GOOGLE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023502-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2013 (71) DOCUSIGN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023504-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2013 (71) DOCUSIGN, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023626-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2013 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 023675-5 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2013 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) BR 11 2014 023686-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/03/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2014 023897-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024195-3 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024208-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024262-3 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) BAXTER CORPORATION ENGLEWOOD (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024340-9 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029259-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2013 (71) METALYSIS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031029-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031125-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2013 (71) MAQUET CRITICAL CARE AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031704-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2013 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031755-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2013 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 031944-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 20/06/2013 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 032817-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2013 (71) FREEVALVE AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 033022-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2013 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001011-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2013 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001320-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001353-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2013 (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001643-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 002262-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 002320-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004158-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004615-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2013 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 004709-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2013 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005602-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/09/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005639-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2013 (71) EATON LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 005963-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/09/2013 (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006445-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2013 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006537-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2013 (71) ONCOETHIX GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006787-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/09/2013 (71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006828-6 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/09/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR COMMERCIALIZATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 006990-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/09/2013 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 007095-7 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2013

---

(71) WARNER BABCOCK INSTITUTE FOR GREEN CHEMISTRY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 007214-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 007503-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/10/2013  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN,  
K.U.LEUVEN R&D (BE)

---

**(21) BR 11 2015 007504-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/10/2012  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007557-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 23/09/2013  
(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) ; TE CONNECTIVITY  
GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 007591-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/10/2012  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007970-9 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/10/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 008213-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/10/2013  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 009615-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/10/2012  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 011464-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/10/2013  
(71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)

---

**(21) BR 11 2015 012886-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/12/2013

---

(71) Y.JACOBS MEDICAL INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 016580-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/01/2014  
(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 017034-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/01/2014  
(71) TAMICARE LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2015 017408-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/01/2014  
(71) ANATOMIC FOCUS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 018703-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 21/02/2014  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 019054-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/02/2014  
(71) HEALTHWATCH LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2015 019307-2 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 12/02/2014  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 019800-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/04/2014  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 021125-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 30/04/2015  
(71) GUANGDONG MIDEA WATER DISPENSER MFG. CO., LTD. (CN) ;  
MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2015 021183-6 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/03/2014  
(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 021858-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/02/2014  
(71) ETHICON, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 022067-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2014 (71) EKOS CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022385-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2014 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022462-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 022791-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2014 (71) LABORIE (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023021-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) LAKE REGION MANUFACTURING, INC. d/b/a LAKE REGION MEDICAL (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023383-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) CITY OF HOPE (US) ; NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS (GR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023408-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) C.R. BARD, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023518-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023569-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 023665-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2014 (71) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (VG)

---

<b>(21) BR 11 2015 023881-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 024267-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 024701-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2013 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025638-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 026147-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2013 (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027023-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027025-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027380-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2014 (71) MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 027871-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2013 (71) TSC INNOVATION AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029291-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029348-4 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

	(22) 11/06/2014 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 030167-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2014 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 030198-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2013 (71) SYNTHOMER DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 031589-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2013 (71) GALDERMA S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032491-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2013 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 000048-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/07/2014 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 000628-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2013 (71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 001748-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2013 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2016 001873-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2014 (71) The Procter & Gamble Company (US)
<b>(21) BR 11 2016 002217-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) WRH WALTER REIST HOLDING AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 002314-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2014 (71) TOTANI CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2016 002335-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 10/06/2015  
 (71) TIGER-SUL PRODUCTS (CANADA) CO. (CA)

---

(21) BR 11 2016 003850-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 21/08/2014  
 (71) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 003920-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/08/2014  
 (71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2016 006100-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/09/2014  
 (71) FLEXLINK AB (SE)

---

(21) BR 11 2016 007345-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 01/10/2013  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2016 008674-0 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/10/2014  
 (71) SIOUX STEEL COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 010152-9 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 06/11/2014  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 010231-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 06/11/2014  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 011057-9 A8      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/12/2013  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

(21) BR 11 2016 011070-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/12/2013  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

(21) BR 11 2016 011241-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 15/01/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 015239-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2015 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 017961-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2015 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2016 018562-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/02/2015 (71) NANTENERGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018769-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 018805-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2015 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2016 018929-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2015 (71) ALCOA USA CORP (US)
<b>(21) BR 11 2016 019067-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 019105-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2015 (71) KRATOS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 019191-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2015 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2016 019216-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2015

---

(71) DOMTAR PAPER COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 019356-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/02/2015  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2016 019531-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/02/2015  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 019792-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 16/02/2015  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 019831-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/02/2015  
(71) ETTORE MAURIZIO COSTABEBER (IT)

---

**(21) BR 11 2016 020180-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 02/03/2015  
(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020615-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/03/2015  
(71) SECURE NATURAL RESOURCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020631-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/03/2015  
(71) SECURE NATURAL RESOURCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020664-9 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/03/2015  
(71) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 021981-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/03/2015  
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 022012-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 26/03/2015  
(71) MELODEA LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2016 022124-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2015 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022226-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2015 (71) MARANGONI MECCANICA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022399-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2015 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022484-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2015 (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024115-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2015 (71) PLANTIC TECHNOLOGIES LTD (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024409-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024793-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024933-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2015 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025413-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2015 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025508-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2015 (71) GERRY KAVANAUGH (CA) ; JOERG WIEBE (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030589-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

	(22) 15/07/2015 (71) ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 001530-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2015 (71) KE ZHANG (CN) ; JINCAI ZHANG (CN) ; YANDONG HU (CN)
<b>(21) BR 11 2017 003353-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2015 (71) GEO-TECH POLYMERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 004985-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/07/2015 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 007446-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 007473-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 011076-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2015 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; INTEGRATED PLANT GENETICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012330-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
<b>(21) BR 11 2017 012389-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
<b>(21) BR 11 2017 012392-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)

<b>(21) BR 11 2017 012407-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
<b>(21) BR 11 2017 012477-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
<b>(21) BR 11 2017 012541-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
<b>(21) BR 11 2017 013788-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 014223-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/12/2015 (71) FUTURAGENE ISRAEL LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2017 016762-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/01/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 016816-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/02/2016 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 019302-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/03/2016 (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 019459-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/03/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 019884-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 30/03/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019890-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2016 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 019937-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2016 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019942-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2016 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020199-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020286-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 020513-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2016 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO UNIVERSITY OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP) ; NIPPON SUISAN KAISHA, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020593-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2016 (71) CARBO CERAMICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 020730-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/03/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020906-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2016 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021691-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 05/04/2016 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022386-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2016 (71) IMERYS TALC EUROPE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 024581-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2016 (71) INNVENTIA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 024590-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2016 (71) INNVENTIA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 024763-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024764-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US) ; BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 024994-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2016 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 025151-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025410-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2016 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 025886-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 026266-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2016 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY

---

CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 11 2017 026531-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2016<br>(71) AAK AB (PUBL) (SE)   |
| <b>(21) BR 11 2017 027363-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (NZ)  |
| <b>(21) BR 11 2017 027382-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/06/2016<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 004359-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 31/08/2016<br>(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)  |
| <b>(21) PI 0517553-4 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/09/2005<br>(71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE) ; Terumo Corporation (JP)                       |
| <b>(21) PI 0713637-4 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/06/2007<br>(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc (US)  |
| <b>(21) PI 0715364-3 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/07/2007<br>(71) Indena S.P.A. (IT)   |
| <b>(21) PI 0717907-3 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/12/2007<br>(71) GENENTECH INC (US) ; F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)                                  |
| <b>(21) PI 0717923-5 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/12/2007<br>(71) GENENTECH, IN (US)   |
| <b>(21) PI 0806696-5 A2</b>        | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 11/01/2008<br>(71) ALCON ,INC (US)  |

---

<b>(21) PI 0808299-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0811384-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) PI 0815684-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0820808-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2008 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0912926-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2009 (71) KBA-NOTASYS SA. (CH)
<b>(21) PI 0913698-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) PI 0915515-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2009 (71) Pure Technologies Ltd. (CA)
<b>(21) PI 0923620-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2009 (71) Shell Internatioale Research Maatschappij B.V (NL)
<b>(21) PI 0923905-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2009 (71) Ibiqity Digital Corporation (US)
<b>(21) PI 1000462-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2010 (71) PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER (BR/SP)

<b>(21) PI 1001232-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1001265-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) PI 1002755-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2010 (71) Alcedir Lazzari (BR/SC)
<b>(21) PI 1003291-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2010 (71) Quântico Consultoria S.S. (BR/SC) ; Celesc Distribuição S.A. (BR/SC)
<b>(21) PI 1005463-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2010 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 1005499-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2010 (71) Kurosawa Construction Co., Ltd (JP)
<b>(21) PI 1008220-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/05/2010 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) PI 1009469-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2010 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) PI 1010281-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2010 (71) Tencent Technology (Schenzhen) Company Limited (CN)
<b>(21) PI 1010345-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2010 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
<b>(21) PI 1012980-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2010

---

(71) Vivia Biotech S.L (ES)

---

**(21) PI 1100575-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 07/01/2011

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) PI 1100828-8 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 17/03/2011

(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) ; Ayres Antônio Paes de Oliveira (BR/SP)

---

**(21) PI 1100886-5 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 28/03/2011

(71) Honda Motor CO. Ltd (JP)

---

**(21) PI 1105042-0 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 30/11/2011

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

**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 2012 005316-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/03/2012 (71) Observatório Nacional - ON (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 020689-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/08/2012 (71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 020943-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2012 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
<b>(21) BR 10 2013 007466-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2013 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
<b>(21) BR 10 2013 009606-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/04/2013 (71) FUNDAÇÃO ASSIS GURGACZ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 018778-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2014 (71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 031491-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/12/2014 (71) IPCO GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2012 000382-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/07/2010 (71) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) HEALTH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2012 000479-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 002085-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 22/07/2010 (71) ALCON INC. (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 002136-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/07/2010 (71) Spineway (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 004128-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 004599-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/08/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 009096-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/10/2010 (71) Apple Inc. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010151-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2010 (71) LOUIS FINKLE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010961-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/06/2010 (71) HALLBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 011240-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/11/2010 (71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 014055-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2010 (71) ELTEK S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 015383-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/12/2010 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À R.L. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 017822-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/01/2011 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 021116-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/02/2011 (71) CLARIANT FINANCE ( BVI ) LIMITED (VG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 021924-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 022568-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/02/2011 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 023058-1 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2010 (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 023122-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/11/2010 (71) AMMINEX EMISSIONS TECHNOLOGY A/S. (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 023526-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/02/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 025830-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/04/2011 (71) Sig Technology AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 028159-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 029879-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/05/2011 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 031323-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2011 (71) Bayer Cropscience NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 000100-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

	(22) 08/07/2010 (71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
<b>(21) BR 11 2013 003634-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/08/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 004772-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/08/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 004889-1 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/09/2011 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 005424-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/09/2011 (71) Basf SE (DE)
<b>(21) BR 11 2013 006138-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/08/2011 (71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 008038-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/09/2011 (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 009012-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2011 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 016006-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/12/2011 (71) ELANTAS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 016026-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2011 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 017900-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/01/2012 (71) BASF SE (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 002670-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/07/2012 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 005298-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/08/2012 (71) ASAHI KASEI CHEMICAL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006880-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/09/2012 (71) DIVERSEY INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 011095-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/11/2012 (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 012997-5 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2012 (71) BIKAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014158-4 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/11/2012 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025021-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/04/2012 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025731-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2013 (71) C.T.I.F. - CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE LA FONDERIE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015966-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/01/2014 (71) S & B INDUSTRIAL MINERALS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2015 025654-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2005 (62) PI 0509661-8 28/03/2005

---

	(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2015 025655-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2005 (62) PI 0509661-8 28/03/2005 (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2017 013136-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2006 (62) PI 0619713-2 31/10/2006 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 012639-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/05/2013 (62) BR 10 2013 012323-4 17/05/2013 (71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 020442-9 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/08/2014 (71) WANKE S/A (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 016990-1 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/07/2015 (71) ALIANÇA METALÚRGICA S/A (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0200660-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/02/2002 (71) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0205305-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/12/2002 (71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0206586-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/01/2002 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0206587-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/01/2002 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0208960-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
-----------------------------	--

	(22) 16/04/2002 (71) Uri-Dent LTD. (IL)
<b>(21) PI 0307646-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2003 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0307654-7 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2003 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0406813-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/01/2004 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
<b>(21) PI 0406903-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/01/2004 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
<b>(21) PI 0407570-6 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2004 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0408286-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2004 (71) Basf Plant Science GMBH (DE)
<b>(21) PI 0413830-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/08/2004 (71) Suntory Holdings Limited (JP)
<b>(21) PI 0418202-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2004 (71) Lay Line Genomics S.P.A. (IT) ; Scuola Internazionale Superiore Di Studi Avanzati, S.I.S.S.A. (IT)
<b>(21) PI 0506085-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2005 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
<b>(21) PI 0507886-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2005

---

(71) Laboratoire Français Du Fractionnement Et Des Biotechnologies (FR)

---

**(21) PI 0509661-8 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 28/03/2005  
 (71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)

---

**(21) PI 0509672-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 24/03/2005  
 (71) John Bean Technologies Corporation (US)

---

**(21) PI 0600214-5 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 01/02/2006  
 (71) Jofemar, S.A. (ES)

---

**(21) PI 0608832-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 27/01/2006  
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) PI 0611647-7 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 23/06/2006  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) PI 0612716-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 20/04/2006  
 (71) INPRO/SEAL LLC (US)

---

**(21) PI 0618781-1 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 20/11/2006  
 (71) Consensus As (NO)

---

**(21) PI 0619388-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 27/11/2006  
 (71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) PI 0619412-5 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 15/12/2006  
 (71) Ferno-Washington, Inc. (US)

---

**(21) PI 0620259-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 22/12/2006  
 (71) British Airways Plc (GB)

---

<b>(21) PI 0620543-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/03/2006 (71) Hovione Inter Ltd. (CH)
<b>(21) PI 0700133-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/01/2007 (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0704084-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/08/2007 (71) HONDA MOTOR Co., Ltd. (JP)
<b>(21) PI 0704432-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/10/2007 (71) Mateus Frois Santa Catarina (BR/RJ)
<b>(21) PI 0706390-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/01/2007 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
<b>(21) PI 0711103-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/04/2007 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) PI 0715441-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/08/2007 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) PI 0715902-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/08/2007 (71) Fisher Controls International LLC (US)
<b>(21) PI 0716862-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2007 (71) Scania CV AB (SE)
<b>(21) PI 0717321-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/10/2007 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0721536-3 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2007

---

---

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0804531-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 24/10/2008  
 (71) MAN Truck & Bus AG (DE)

---

**(21) PI 0805693-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 10/12/2008  
 (71) Fiat Group Automobiles S.P.A. (IT)

---

**(21) PI 0807101-2 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 28/01/2008  
 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) PI 0812265-2 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 08/05/2008  
 (71) The Coca-Cola Company (US)

---

**(21) PI 0812762-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 01/07/2008  
 (71) Luxembourg Patent Company S.A. (LU)

---

**(21) PI 0814837-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 06/08/2008  
 (71) Nancy Tedeschi (US)

---

**(21) PI 0815924-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 27/08/2008  
 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)

---

**(21) PI 0822820-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 26/06/2008  
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0900994-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 07/04/2009  
 (71) PREMARK FEG L.L.C. (US)

---

**(21) PI 0902716-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 14/08/2009  
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

---

(21) PI 0903038-7 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 19/08/2009  
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

(21) PI 0904159-1 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 23/10/2009  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) PI 0904883-9 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/12/2009  
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)

---

(21) PI 0907895-9 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 02/02/2009  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) PI 0910466-6 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 03/04/2009  
(71) Stopinc Aktiengesellschaft (CH)

---

(21) PI 0910542-5 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/04/2009  
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)

---

(21) PI 0911666-4 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 03/04/2009  
(71) ALCON INC. (CH)

---

(21) PI 0911725-3 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/06/2009  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

(21) PI 0915675-5 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/07/2009  
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

(21) PI 0915978-9 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/07/2009  
(71) SOLARONICS S.A. (FR)

---

(21) PI 0916974-1 A2                      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 07/08/2009

---

(71) Sms Siemag Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) PI 0917768-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/12/2009  
(71) SAYED NOUR (FR)

---

**(21) PI 0919756-7 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/10/2009  
(71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) PI 0920789-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 15/12/2009  
(71) Intel Corporation (US)

---

**(21) PI 0920843-7 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/10/2009  
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

**(21) PI 0923721-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 31/12/2009  
(71) Android Industries LLC (US)

---

**(21) PI 0923890-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/12/2009  
(71) AVID RADIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) PI 0924566-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 26/05/2009  
(71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) PI 0925090-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/04/2009  
(71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) PI 1000321-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/02/2010  
(71) Sulzer Mixpac AG (CH)

---

**(21) PI 1002774-2 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 27/07/2010  
(71) FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L. (ES)

<b>(21) PI 1004851-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/11/2010 (71) Maquet GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1009662-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/06/2010 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) PI 1010579-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/05/2010 (71) JANSSEN PRODUCTS, L.P. (US) ; MEDIVIR AB (SE)
<b>(21) PI 1013740-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/03/2010 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) PI 1013909-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/04/2010 (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH (DE)
<b>(21) PI 1103910-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/08/2011 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
<b>(21) PI 1105606-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/11/2011 (71) NANTENERGY, INC. (US)
<b>(21) PI 9812305-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/09/1998 (71) Abbott Laboratories (US)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 20 2019 006529-5**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 29/03/2019

(71) JANAINA FUENTES PANIZZA (BR/SP)

Prioridade Interna do BR202020005908-0 de 24/03/2020.

**Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2014 029496-8 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 22/05/2013 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Tendo em vista o requerente ter atendido os pressupostos do Art. 36 da Lei 9.279/96, através da petição 870190134116 de 16/12/2019, anulo o arquivamento do pedido publicado na RPI N° 2581 de 17/08/2019.
<b>(21) BR 11 2014 030282-0 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 05/06/2013 (71) NALPROPION PHARMACEUTICALS LLC (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 032685-1 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 28/06/2013 (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 012602-2 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/11/2013 (71) REHAU AG + CO (DE) ; REHAU POLYMERS (SUZHOU) CO LTD. (CN) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2017 001229-4 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 23/07/2015 (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 12 2015 029881-4 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/12/2013 (62) BR 11 2015 014714-3 19/12/2013 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2508 de 29/01/2019 por ter sido indevida.

---

<b>(21) PI 0602865-9 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 14/07/2006 (71) Carlos Damião Gobbi (BR/RS) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0616466-8 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 06/10/2006 (71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED (AU) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0617735-2 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 19/10/2006 (71) University Of Florida Research Foundation Inc (US) ; Cornell Research Foundation Inc (US) ; Intervet Inc (US) ; The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.
<b>(21) PI 0904480-9 A2</b>	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 25/11/2009 (71) WILLIAM SAGRADO DE SOUZA (BR/PR) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2581 de 23/06/2020 por ter sido indevida.

**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção  
– Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

<b>(21) BR 13 2014 031872-0 E2</b>	<p>Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI</p> <p>(22) 18/12/2014</p> <p>(61) BR 10 2013 033862-1 30/12/2013</p> <p>(71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)</p> <p>Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do indeferimento do pedido BR102013033862-1 publicado na RPI 2484 de 14/08/2018.</p>
<hr/>	
<b>(21) C1 0504598-3 E2</b>	<p>Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI</p> <p>(22) 10/10/2007</p> <p>(61) PI 0504598-3 11/10/2005</p> <p>(71) Hector William Gomes (BR/SP)</p> <p>Arquivo o pedido de Certificado de Adição de Invenção em função da manutenção do arquivamento do pedido principal (PI 0504598-3) conforme publicado na RPI 2219 de 16/07/2013.</p>

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 10 2012 016297-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2012 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 005323-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/03/2013 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 10 2013 013974-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 018822-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2013 027977-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2013 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2013 028142-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2013 (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 006264-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 016694-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2014

---

(71) AGROFRESH INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 018446-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 25/07/2014  
 (71) SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA. (BR/RJ) ;  
 FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO  
 ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; BRUNO CAVALCANTE DI LELLO  
 (BR/RJ) ; JOSÉ BRANT DE CAMPOS (BR/RJ) ; MARILZA SAMPAIO AGUILAR  
 (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 031235-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 12/12/2014  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 019215-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 04/02/2011  
 (71) Jichi Medical University (JP)

---

**(21) BR 11 2012 026934-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 21/04/2011  
 (71) Biotest AG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 032185-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 17/06/2011  
 (71) TRELIS BIOSCIENCE, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 000031-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/07/2011  
 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2013 001514-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 25/07/2011  
 (71) ISCONOVA AB (SE) ; ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM MEDICAL  
 CENTER (NL)

---

**(21) BR 11 2013 004236-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 22/08/2011  
 (71) WYETH LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 026200-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 13/04/2012  
 (71) LIFECELL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 026783-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, A CALIFORNIA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 030150-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/05/2012 (71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 11 2013 032193-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/06/2012 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENE BIO CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2014 002884-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2012 (71) Ferring B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 007460-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 011294-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/11/2012 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 027591-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/05/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 027633-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2013 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 028181-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 028367-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 14/05/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 028369-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/05/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 029120-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2014 030962-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2013 (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 031439-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2013 (71) Z-MEDICA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001931-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003541-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003589-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/08/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 006393-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2013 (71) LIFECCELL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 006560-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 006953-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2013 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)

<b>(21) BR 11 2015 006954-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2013 (71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2015 008704-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/09/2013 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2015 014885-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2013 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 020089-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 023757-6 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; THE FORSYTH INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2016 010240-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2014 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2017 014189-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 011157-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2016 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2018 011165-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2016 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
<b>(21) BR 12 2012 010906-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2006 (62) PI 0607025-6 31/03/2006

---

(71) WYETH (US)

---

**(21) BR 12 2018 075108-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 29/06/2009  
 (62) PI 0917556-3 29/06/2009  
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

---

**(21) BR 12 2019 002268-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 10/03/2010  
 (62) PI 1009422-9 10/03/2010  
 (71) ELASTAGEN PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 12 2019 009208-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 31/03/2006  
 (62) PI 0607025-6 31/03/2006  
 (71) WYETH (US)

---

**(21) BR 12 2019 015496-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015497-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015498-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015499-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015504-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 01/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015505-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/10/2013  
(62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015510-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/10/2013  
(62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 015516-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/10/2013  
(62) BR 11 2015 007102-3 01/10/2013  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2019 017768-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/05/2013  
(62) BR 11 2014 028181-5 07/05/2013  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2019 020541-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/11/2007  
(62) PI 0718771-8 05/11/2007  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2019 020863-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 03/12/2010  
(62) BR 11 2012 013876-6 03/12/2010  
(71) AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 023761-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/01/2007  
(62) PI 0706529-9 05/01/2007  
(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)

---

**(21) BR 12 2019 024228-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/11/2013  
(62) BR 11 2015 010216-6 01/11/2013  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2019 028090-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 28/06/2013  
(62) BR 11 2014 032568-5 28/06/2013

---

(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)

---

**(21) BR 12 2020 012733-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/11/2008  
(62) PI 0818897-1 07/11/2008  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) PI 0312664-1 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 16/07/2003  
(71) Helix Biopharma Corp. (CA)

---

**(21) PI 0416258-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/11/2004  
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US)

---

**(21) PI 0509497-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 30/03/2005  
(71) Institut Gustave Roussy (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Universite Paris Sud XI (FR)

---

**(21) PI 0613747-4 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 19/07/2006  
(71) CYTHERIS (FR)

---

**(21) PI 0614590-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 08/08/2006  
(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)

---

**(21) PI 0618197-0 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 27/10/2006  
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)

---

**(21) PI 0706529-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/01/2007  
(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)

---

**(21) PI 0708576-1 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 06/03/2007  
(71) GEETA SHROFF (IN)

---

**(21) PI 0715869-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/09/2007

---

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) PI 0816236-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 05/06/2008  
 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)

---

**(21) PI 0818897-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 07/11/2008  
 (71) Genentech, Inc. (US)

---

**(21) PI 0909447-4 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 07/05/2009  
 (71) Exoxemis, Inc (US)

---

**(21) PI 1009408-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 17/03/2010  
 (71) Intervet International B.V. (NL)

---

**(21) PI 1012479-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 11/03/2010  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

---

**(21) PI 1012635-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 26/03/2010  
 (71) Academia Sinica (TW)

---

**(21) PI 1015155-9 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
 (22) 30/03/2010  
 (71) Difusion Technologies, INC. (US)

### **Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 12 2020 001017-7 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 22/12/2008

(62) PI 0821599-5 22/12/2008

(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 10 2012 007007-3 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 29/03/2012 (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 007529-7 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 05/04/2016 (71) EDNALDO DA SILVA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 029729-0 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/12/2016 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 022305-7</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 24/10/2019 (71) PEI SI LINTERNATIONAL (BEIJING) CO.LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 010222-8 A8</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 31/10/2012 (71) VALIO LTD (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016132-1 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 19/12/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003406-6 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 19/08/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 003537-2 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 15/08/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 006701-0 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos

---

(22) 31/07/2014

(71) WABCO GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013677-2 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 11/12/2014

(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 016718-0 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 22/01/2015

(71) MAORI S.C. LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 019041-4**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 16/03/2018

(71) WTS L.L.C. (US)

---

**(21) BR 20 2014 028015-0 U2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 10/11/2014

(71) BERTOLINI DA AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/AM)

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2017 000380-9 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/01/2017 (71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) A petição de nº 870200026110, apresentada em 26/02/2020, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida pois não foi feito o pagamento do pedido de exame, dentro do prazo de 04/04/2020 (que por ser sábado posterga para 06/04/2020, sendo considerado o novo prazo de 22/06/2020 devido a suspensão de prazos pelo INPI) de acordo com o paragrafo único do art. 33 da LPI. A partir desta data corre prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
<b>(21) BR 11 2013 013382-1 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/11/2011 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Não conhecida a petição nº 020130072956 de 29/08/2013, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 11 2013 021363-9 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/02/2012 (71) CRANE ELECTRONICS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2013 022659-5 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/03/2012 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030846-8 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/07/2015 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) Não conhecida a petição 870200069759 de 04/06/2020 em virtude do disposto no Art.219, II da LPI.
<b>(21) PI 0709057-9 B1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/03/2007 (71) ONXEO S.A (FR) ; VECTANS PHARMA (FR)

---

A petição 870200024848 de 20/02/2020 do tipo 261 solicita a correção do despacho 25.1 publicado na RPI 2497 de 13/11/2018 com a alegação da transferência da titularidade ter sido total do depositante ?ONXEO S.A? para o ? VECTANS PHARMA?. Entretanto, como pode ser observado na petição 870180130779 de 17/09/2018, foram anexados documentos de cessão onde comprovam a cessão parcial dos direitos do depositante ?ONXEO S.A? para o ?VECTANS PHARMA? evidenciando que não há erro de publicação na RPI. Logo, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por não ser a petição correta para tal solicitação.

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2013 003712-1 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/08/2011 (71) FUTURE ENERGY LLC (YE) Perda da prioridade US 61/374,778 de 18/08/2010 reivindicada no PCT/US2011/048325 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada
<b>(21) BR 11 2013 019657-2 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 31/01/2012 (71) ABG TAG & TRAQ, LLC (US) Perda da prioridade US 61/462,618 de 07/02/2011 reivindicada no PCT/US2012/000055 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.
<b>(21) BR 11 2016 001907-5 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 29/07/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Perda da prioridade JP 2013-158867 por não resposta de exigência referente a comprovação de direito de prioridade.
<b>(21) BR 11 2016 002980-1 A2</b>	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 18/09/2014 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2017 025198-5**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 24/11/2017

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VERMICOMPOSTEIRA  
MODULAR EMPILHÁVEL E ENCAIXÁVEL

(71) CLAUDIO VINICIUS SPINOLA DE ANDRADE (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017025198-5  
para BR202017025198-0.

---

**(21) PI 1004939-8**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 29/03/2010

(54) CARTUCHO DE TONER COM UM MECANISMO DE BLOQUEIO

(71) NINESTAR CORPORATION (CN)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1004939-8 para  
MU9003060-5.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2012 013943-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2012 (51) H02P 9/00 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 23/16 , G05F 1/66
<b>(21) BR 10 2014 018588-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2014 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/06 , A61K 8/73
<b>(21) BR 10 2019 015748-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2019 (51) B60L 7/02 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), B60L 50/15 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: B60L 50/50 , B61C 3/00 , B60L 15/20
<b>(21) BR 11 2012 022317-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2011 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 37/16 , A01N 25/22 , A61L 2/18 , A01P 1/00
<b>(21) BR 11 2013 003051-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2010 (51) H04M 3/22 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/06 , H04M 3/22 , H04W 24/08
<b>(21) BR 11 2013 006890-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/09/2011 (51) H04W 88/02 (2009.01), G06F 21/57 (2013.01) A Classificação Anterior era: H04M 11/00
<b>(21) BR 11 2013 019657-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2012 (51) H04B 1/7163 (2011.01)

---

A Classificação Anterior era: H04B 1/69

---

**(21) BR 11 2013 022522-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 13/03/2012  
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/28 , H04N 7/32

---

**(21) BR 11 2013 032042-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 09/04/2013  
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 21/431 , H04B 1/16 , H04H 60/14 ,  
H04N 21/462

---

**(21) BR 11 2013 033830-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 20/05/2013  
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 19/103 , H04N 19/136 , H04N  
19/176 , H04N 19/186 , H04N 19/70 , H04N 19/82 , H04N 19/91

---

**(21) BR 11 2014 002484-7 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 01/08/2012  
(51) G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/34 (2020.01)  
As Classificações Anteriores eram: G01R 31/34 , G01R 31/06 , G01R 27/28 ,  
G01R 31/28

---

**(21) BR 11 2014 023621-6 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 22/03/2013  
(51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/08 , H04W 76/00 , H04W 84/12

---

**(21) BR 11 2014 023847-2 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 25/03/2013  
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)  
A Classificação Anterior era: H04W 36/00

---

**(21) BR 11 2014 024061-2 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 09/04/2013  
(51) H04N 13/194 (2018.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01),  
H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N  
21/61 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845  
(2011.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/16  
(2018.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , H04N 21/23 , H04N 21/43

<b>(21) BR 11 2014 024570-3 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 08/04/2013                  (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 4/14 , H04L 12/58</p>
<b>(21) BR 11 2014 024762-5 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 26/03/2013                  (51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H04W 12/06 (2009.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H02J 5/00 , H02J 7/00 , H02J 7/02</p>
<b>(21) BR 11 2014 024801-0 A8</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 19/03/2013                  (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01),                  H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W                  88/06 (2009.01), H04B 5/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/44                  (2013.01), G06F 21/74 (2013.01), G06F 21/85 (2013.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04W 4/00 , H04W 76/00 , H04W 84/10 ,                  H04W 84/12 , H04W 84/20</p>
<b>(21) BR 11 2014 026311-6 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 22/04/2013                  (51) H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01),                  H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)                  A Classificação Anterior era: H04N 21/442</p>
<b>(21) BR 11 2014 026669-7 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 17/07/2013                  (51) H04H 20/63 (2008.01), H04H 40/00 (2009.01), H04N 21/214 (2011.01),                  H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01)                  A Classificação Anterior era: H04N 7/12</p>
<b>(21) BR 11 2014 026745-6 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 26/04/2013                  (51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),                  H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)                  As Classificações Anteriores eram: H04N 7/00 , H04N 21/236 , H04N 21/845</p>
<b>(21) BR 11 2014 026750-2 A2</b>	<p>Código 15.11 - Alteração de Classificação                  (22) 26/04/2013                  (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01),                  H04N 19/70 (2014.01)</p>

---

A Classificação Anterior era: H04N 7/00

---

**(21) BR 11 2014 026779-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 25/04/2013  
(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2668 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01),  
H04N 21/8547 (2011.01)  
A Classificação Anterior era: H04N 21/458

---

**(21) BR 11 2014 027853-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 09/05/2013  
(51) H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/204 (2018.01), H04N 13/239 (2018.01),  
H04N 13/275 (2018.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/272 , G06T 7/00

---

**(21) BR 11 2014 032540-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 24/06/2013  
(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/144 (2018.01), H04N 13/30 (2018.01)  
A Classificação Anterior era: H04N 13/00

---

**(21) BR 11 2015 016553-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 09/01/2014  
(51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K  
31/728 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10  
(2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/368 , A61K 8/73 , A61Q 19/00 ,  
A61K 31/60 , A61K 31/728

---

**(21) BR 11 2015 016759-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/01/2014  
(51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01)  
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/01 , A23L 1/025

---

**(21) BR 11 2015 020555-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 27/02/2014  
(51) A61K 8/362 (2006.01), A45D 7/04 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/362 , A61Q 5/04

---

**(21) BR 11 2016 006898-0 A8** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 30/09/2014  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K  
8/27 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73  
(2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9794  
(2017.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02

---

(2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: A61Q 19/08

---

**(21) BR 11 2016 011490-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 27/11/2014  
(51) A21D 13/80 (2017.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01), A61K 36/05 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/337 , A23K 1/14 , A61K 36/02 , A61K 36/07 , A61K 36/05

---

**(21) BR 11 2017 021639-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 08/04/2016  
(51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)  
As Classificações Anteriores eram: C12N 15/09 , C12N 15/31 , C12N 15/56 , C12P 19/14

---

**(21) BR 11 2017 025492-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 03/06/2016  
(51) C12G 1/022 (2006.01), C12C 11/02 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01)  
As Classificações Anteriores eram: C12N 1/04 , C12N 1/18 , C12G 1/02 , C12G 3/02 , C12N 1/00

---

**(21) BR 11 2017 028040-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 23/06/2016  
(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01)  
A Classificação Anterior era: C12N 3/00

---

**(21) BR 11 2018 005928-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 22/09/2016  
(51) A23L 5/42 (2016.01), A23L 2/58 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: C12N 1/12 , A23L 33/00 , A23L 5/46 , A23L 5/43 , A23L 2/58 , C12P 17/16

---

**(21) BR 11 2018 015483-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 09/02/2017  
(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A61K 9/48 , A61K 31/122

---

**(21) BR 11 2019 009719-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 15/11/2016  
(51) A23C 9/127 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)

---

As Classificações Anteriores eram: C12R 1/46 , A23C 9/12

---

**(21) BR 20 2015 004112-3 U2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 25/02/2015  
(51) B41M 1/34 (2006.01), B41M 3/12 (2006.01), B44C 1/28 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: E04F 13/00

---

**(21) PI 0901780-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 22/05/2009  
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04L 9/00 , G06F 21/62

---

**(21) PI 0903814-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 19/05/2009  
(51) H04M 3/24 (2006.01), H04M 3/08 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01), H04M 3/30 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04M 1/24 , G08B 13/12 , G08B 29/06

---

**(21) PI 0913256-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 27/11/2009  
(51) E04G 1/22 (2006.01), E04G 11/22 (2006.01), E04G 3/28 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: E04G 1/18

---

**(21) PI 0917410-9 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 14/08/2009  
(51) H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), H04R 1/36 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: H05B 37/02 , F21V 23/00 , F21S 2/00

---

**(21) PI 1008959-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 11/03/2010  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 84/04 (2009.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04B 7/155 , H04W 28/00

---

**(21) PI 1013205-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 05/05/2010  
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 16/951 (2019.01), G06F 16/955 (2019.01)  
As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , G06F 17/30 , H04L 29/08

---

**(21) PI 1015542-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 04/05/2010  
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K

---

9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 8/85 , A45D 40/00 , A45D 34/00

---

**(21) PI 1015999-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 11/06/2010

(51) H04W 16/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)

A Classificação Anterior era: H04W 16/12

---

**(21) PI 1104521-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 23/09/2011

(51) H04M 3/50 (2006.01), H04M 3/54 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04M 3/50 , H04M 1/00

---

**(21) PI 1104530-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/09/2011

(51) B60G 15/06 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01), F16F 9/58 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B60G 15/07 , F16F 9/54

**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 2019 024044-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/11/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2019 024949-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/11/2019  
(71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2019 025033-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 27/11/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2019 025434-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 01/12/2019  
(71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2019 025435-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 02/12/2019  
(71) GIAN CRISTIAN DE DEUS BUENO BRYKCYNSKI (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 004631-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 07/03/2020

---

(71) FRANCISCO DE AQUINO (BR/DF)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 004634-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 07/03/2020

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)

O pedido teve o despacho 15.21 (Numeração Anulada) publicado tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 004635-7**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 07/03/2020

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)

O pedido teve o despacho 15.21 (Numeração Anulada) publicado tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 004636-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 08/03/2020

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)

O pedido teve o despacho 15.21 (Numeração Anulada) publicado tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 005089-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 13/03/2020

(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ)

O pedido teve o despacho 15.21 (Numeração Anulada) publicado tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 006247-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 27/03/2020

(71) GISELE DELINSKI IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO (BR/PR) ; EL COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA (BR/RJ)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei

---

9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013.

---

**(21) BR 20 2019 025217-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/11/2019

(71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2019 025236-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 28/11/2019

(71) LUCIENE BATISTA DE FREITAS (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

### **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) PI 0503479-5 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 27/07/2005

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; INSTITUTO DE  
GEOINFORMAÇÃO E TECNOLOGIA - IGTEC (BR/MG)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2017 007963-5 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/04/2017 (71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2017 011183-0 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 26/05/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2017 011947-5 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 06/06/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2017 012935-7 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 16/06/2017 (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC) 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</p>

---

16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2018 073679-1 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
 (22) 18/05/2017  
 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)  
 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2018 073861-1 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
 (22) 22/05/2017  
 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)  
 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2018 074778-5 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
 (22) 26/05/2017  
 (71) VIDY PTY LTD (AU)  
 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2018 075347-5 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
 (22) 12/06/2017  
 (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)  
 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, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 20 2017 007114-1 U2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
 (22) 06/04/2017  
 (71) MISS PINK COSMETICOS LTDA - ME (BR/PR)  
 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, 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 2012 003730-7**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 19/08/2010

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (US)

"INPI nº 52402.005253/2020-01 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro  
Processo Nº: 5022868-14.2020.4.02.5101/RJ@ SUBJUDICE com pedido de  
Antecipação de Tutela @ Autor: YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.  
LTD. @ Réu(s): Diretora de Patentes do Instituto Nacional da Propriedade  
Industrial ? INPI, Sra. Liane Elizabeth Caldeira Lage"

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2015 015463-1** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 25/06/2015  
(71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)  
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2444 de 07/11/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 018614-3** Código 15.30 - Publicação Anulada  
(22) 06/09/2019  
(71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)  
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

### **Código 15.31 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 009290-7 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 31/10/2012

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2578 de 02/06/2020 por ter sido indevida.

### **Código 15.32 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2013 006890-6 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 28/09/2011

(71) HEADWATER PARTNERS I LLC (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.

**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 003720-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 23/02/2011 JP 2011-037397 (43) 05/04/2016 (51) B62H 5/00 (2006.01), B60R 25/10 (2013.01) (54) APARELHO ANTIFURTO DE VEÍCULO (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (72) Masaharu Senno Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 003722-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2012 (30) 18/02/2011 DE 10 2011 011 714.8 (43) 04/08/2015 (51) B60W 30/12 (2020.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/08 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ASSISTIR O CONDUTOR DE UM VEÍCULO, EM PARTICULAR DE UM VEÍCULO MOTORIZADO OU VEÍCULO UTILITÁRIO (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) (72) Daniel Heyes; Gunnar Tigges; Walter Schwertberger; Christoph Resch; Karlheinz Dörner; Eberhard Hipp Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 003948-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012

---

(30) 25/02/2011 DE 1020110102461.6  
 (43) 23/07/2013  
 (51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/427 (2006.01), B60R 22/18 (2006.01)  
 (54) Assento de veículo  
 (73) Grammer AG (DE)  
 (72) Makus Haner; Dirk Kaessner  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 008733-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/04/2012  
 (30) 13/04/2011 AT A 525/2011  
 (43) 11/06/2013  
 (51) G03F 7/00 (2006.01), B41C 1/055 (2006.01), G03B 27/26 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA FABRICAR BLOCOS DE IMPRESSÃO DE ESTAMPA  
 (73) Colop Stempelerzeugung Skopk Gesellschaft M.B.H. & CO. KG (AT)  
 (72) Ernst Faber  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 015911-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/06/2012  
 (30) 28/06/2011 DE 10 2011 105 902.8  
 (43) 20/05/2014  
 (51) B60J 5/04 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE PORTA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR  
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
 (72) THOMAS ELSNER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 016191-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/06/2012  
 (30) 29/09/2011 DE 102011083714.0  
 (43) 26/08/2014  
 (51) C23C 16/27 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)  
 (54) Anel de pistão com revestimento DLC  
 (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)  
 (72) Zinnabold, Michael  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2012 021186-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2012 (30) 24/08/2011 EP 11178586.1 (43) 05/11/2013 (51) G01V 3/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE METAL (73) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB) (72) David Gregory Lyon Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 023563-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2012 (30) 19/09/2011 EP 11 181768.0 (43) 22/10/2013 (51) H02M 5/451 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE DETECÇÃO DE METAL E APARELHO DE DETECÇÃO DE METAL (73) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB) (72) Stephen Mcadam Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 024575-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2012 (30) 29/09/2011 JP 2011-213735 (43) 06/01/2015 (51) B60W 10/06 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE TEMPORIZAÇÃO DE IGNIÇÃO PARA MOTOR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Masanori Nakamura; Takeru Abe Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 029115-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 16/12/2011 BR PI1105130-2 (43) 15/07/2014 (51) A47B 96/02 (2006.01) (54) MOLDURA PARA PRATELEIRAS (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) JEFFERSSON GOEDERT; HEITOR OSTI; AXEL JÚLIO RAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 031609-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2012  
(30) 27/12/2011 JP 2011-285925  
(43) 05/08/2014  
(51) B62H 5/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM  
(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)  
(72) NORIHIRO OKOCHI; SHUJI TAHARA; MASATOSHI SATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 001690-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2013  
(43) 21/10/2014  
(51) A61C 19/02 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM PARA ARMAZENAMENTO, CAPTURA E TRANSPORTE DE IMPLANTES DENTÁRIOS  
(73) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A (BR/PR)  
(72) ALEXSANDER LUIZ GOLIN; GENINHO THOMÉ; ILDERALDO JOSE LUCCA; IVANIO PEREIRA DA SILVA; MILTON ROBERTO SOUZA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003999-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/02/2013  
(30) 21/02/2012 EP 12001151.5  
(43) 11/08/2015  
(51) B66C 3/16 (2006.01), B66C 13/14 (2006.01)  
(54) Guindaste com ao menos um braço de guindaste de ação telescópica e veículo  
(73) Epsilon Kran GmbH (AT)  
(72) Steindl Johannes  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 009295-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/04/2013  
(30) 18/04/2012 JP 2012-094305; 05/04/2013 JP 2013-079800  
(43) 23/06/2015  
(51) H01M 4/485 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ELETRODO POSITIVO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO

(73) Nichia Corporation (JP)

(72) Kousuke Shimokita; Kenta Kawai; Kiyofumi Inouchi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 009446-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2013

(30) 24/04/2012 US 13/454,647

(43) 06/06/2017

(51) H02P 9/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H03L 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMA ESTABILIZADOR E CONVERSOR DE CONTROLADOR

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EINAR VAUGHN LARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 014124-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2013

(30) 09/06/2012 EP 12 004 377.3

(43) 23/06/2015

(51) B23B 51/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA REBARBAR BORDAS DE PERFURAÇÃO

(73) HEULE WERKZEUGE AG (CH)

(72) HEINRICH HEULE; HARRY STUDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 018778-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2013

(30) 07/09/2012 US 61/698311; 14/03/2013 US 13/830119

(43) 12/12/2017

(51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01)

(54) BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL, E, COMPOSIÇÕES DE ELETRODO E DE ELETRÓLITO PARA A BATERIA DE LÍTIO RECARREGÁVEL

(73) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)

(72) SEUNG BUM SUH; HO-SEOK YANG; MAENG-EUN LEE; DAI IN PARK; JEE- WON KANG; JIN-HYUNK LIM; HEE-YEON HWANG; YUN-HEE KIM; KYEONG-BEOM CHEONG; SEON-HONG LEE; HO-GON YOU; ALEXEY KASHAEV; DAE-YUP SHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 10 2013 022238-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2013  
(30) 31/08/2012 US 13/600,899  
(43) 24/05/2016  
(51) H02J 3/18 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VOLTAGEM PARA UM GERADOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM GERADOR DE TURBINA EÓLICA  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) EINAR VAUGHN LARSEN; SIDNEY ALLEN BARKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2013 022860-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2013  
(43) 02/09/2014  
(51) A21C 14/00 (2006.01), A21C 5/00 (2006.01), A21C 9/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETROMECHANICO INTRODUZIDO EM MÁQUINA, COM SISTEMA DE CORTE E EMPILHAMENTO AUTOMATIZADO DE MASSA ALIMENTÍCIA PRONTA PARA SER EMBALADA  
(73) PAULO CHOMATSU OSHIRO (BR/SP)  
(72) PAULO CHOMATSU OSHIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2013 030239-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2013  
(30) 26/11/2012 US 13/685,049  
(43) 29/10/2014  
(51) B32B 5/00 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01)  
(54) Processo de fabricação de uma asa de aeronave e asa  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) JOHN H. MOSELAGE, III  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 10 2014 006224-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/790,391  
(43) 27/10/2015  
(51) C07D 405/10 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01),

---

	<p>A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)</p> <p>(54) "4-AMINO-6-(HETEROCÍCLICO)PICOLINATOS E 6-AMINO-2-(HETEROCÍCLICO)PIRIMIDINA-4-CARBOXILATOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL</p> <p>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>(72) JOSEPH D. ECKELBARGER; JEFFREY B. EPP; LINDSEY G. FISCHER; CHRISTIAN T. LOWE; JEFF PETKUS; JOSHUA ROTH; NORBERT M. SATCHIVI; PAUL RICHARD SCHMITZER; THOMAS L. SIDDALL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 028101-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2014</p> <p>(43) 05/05/2015</p> <p>(51) A01C 15/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE LANÇAMENTO LATERAL DE FERTILIZANTES E MESMO SEMENTES DENTRE OUTROS INSUMOS APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO ADUBADEIRA, PLANTADEIRA</p> <p>(73) FERTILIZANTES HERINGER S.A (BR/ES)</p> <p>(72) DALTON DIAS HERINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 028266-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/11/2014</p> <p>(30) 13/11/2013 AR AR 20130104169</p> <p>(43) 23/08/2016</p> <p>(51) A01B 13/08 (2006.01), A01B 5/00 (2006.01), A01B 35/16 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)</p> <p>(54) Escarificador</p> <p>(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)</p> <p>(72) MARIO OMAR TESOURO; LIDIA BEATRIZ DONATO; JUAN PABLO D'AMIGO; MARCO ANDRÉS ROBA; ENRIQUE FERNÁNDEZ DE ULLIVARRI; ANGEL ROMITO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 031714-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2014</p> <p>(30) 18/12/2013 IT PR2013A000102</p> <p>(43) 06/10/2015</p> <p>(51) G01N 33/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA A VÁCUO PARA EXPELIR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS</p>

---

(73) RAYTEC VISION S.P.A. (IT)

(72) RAFFAELE PEZZOLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031840-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2014

(30) 20/12/2013 NL 2012007

(43) 06/10/2015

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXTRAÇÃO DE CARNE DE COXA E CARNE DE OSTRAS A PARTIR DE COXA DE AVE

(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) RAMZI SOULI; MARTINUS CASPER MELCHIOR BALTHASAR WAASDIJK; ERIC ADRIAAN VAN HILLO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 002100-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2015

(30) 31/01/2014 EP 14 153 391.9

(43) 08/12/2015

(51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE POLIAMIDA PARA MOLDAGEM, E ARTIGO MOLDADO PRODUZIDO A PARTIR DE UM COMPOSTO DE POLIAMIDA PARA MOLDAGEM

(73) EMS-PATENT AG (CH)

(72) OLIVER THOMAS; NIKOLAI LAMBERTS; BOTHO HOFFMANN; GEORGI BESCHIASCHVILI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 004425-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2015

(30) 03/03/2014 IT TO2014A000170

(43) 22/12/2015

(51) B29C 45/22 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)

(54) TERMINAL DE BOCAL PARA INJETORES DE APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO

(73) INGLASS S.P.A. (IT)

(72) ALBERTO CORAZZA; FABIO BORDIGNON; MASSIMO ROSSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2015 005512-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 12/03/2015                  (30) 13/03/2014 NL 2012430                  (43) 01/12/2015                  (51) A22B 3/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)                  (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA QUEBRAR PESCOÇO DA AVE DOMÉSTICA                  (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)                  (72) Eric Adriaan Van Hillo; Jan Willem Hagendoorn                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 022703-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 11/09/2015                  (43) 21/03/2017                  (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)                  (54) FORMULAÇÃO PARA DEFENSIVO AGRÍCOLA                  (73) JOSE REINALDO DE MORAES (BR/PE)                  (72) JOSE REINALDO DE MORAES                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 031727-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/12/2015                  (30) 23/12/2014 US 62/095.830; 27/10/2015 US 14/924.111                  (43) 16/11/2016                  (51) B29D 30/24 (2006.01)                  (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU SEM LUVA                  (73) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)                  (72) IVÁN MARCOS ROA GUZMÁN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 004724-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 31/08/2010                  (30) 01/09/2009 DE 10 2009 040 042.7                  (51) F21K 2/00 (2006.01), B60Q 3/46 (2017.01), C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01)                  (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MARCA DE ROTA DE ESCAPE PARA UMA AERONAVE E MARCA DE ROTA DE ESCAPE PARA UMA AERONAVE                  (73) Lufthansa Technik AG (DE)</p>

---

(72) Wolfgang Sutter

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007977-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2010

(30) 07/10/2009 DE 202009013522.5

(51) H02G 3/06 (2006.01)

(54) PRENSA CABO PARA UM CABO BLINDADO

(73) Hummel Ag (DE)

(72) Mario Bartholomä; Fritz Zügel; Volker Götz; Achim Hoch

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 010093-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2010

(30) 29/10/2009 FR 0957640

(51) B05B 11/04 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO

(73) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)

(72) Gaëtan Painchaud; Guillaume Grevin; Xavier Julia; Thierry Decock; Thierry Rimlinger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 013346-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2010

(30) 02/12/2009 US 61/266.000

(51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS COM FORMATO DUPLAMENTE AFUNILADO

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Negus B. Adefris; Ehrich J. Braunschweig; Steven J. Keipert

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 013375-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2010

(30) 02/12/2009 US 61/266,068; 02/07/2010 US 12/829,565; 13/09/2010 US 61/382,290; 01/12/2010 US 12/957,533

(51) A61F 2/06 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO ENDOVASCULAR DE FILTRO-VÁLVULA PARA REDUZIR

---

UM FLUXO DE UM AGENTE EMBOLIZANTE EM UM VASO SANGUÍNEO DURANTE UM PROCEDIMENTO DE TERAPIA DE EMBOLIZAÇÃO

(73) SUREFIRE MEDICAL, INC. (US)

(72) James E. Chomas; Leonard Pinchuk; John Martin; Aravind Arepally; Brett E. Naglreiter; Norman R. Weldon; Bryan M. Pinchuk

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 013747-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2010

(30) 11/12/2009 FR 09 58879

(51) H02P 21/13 (2006.01), H02P 21/14 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE COMANDO DE UMA MÁQUINA SÍNCRONA COM ÍMÃS PERMANENTES E ACIONAMENTO EM UMA AERONAVE

(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

(72) GUILHEM LEJEUNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 018088-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2011

(30) 22/01/2010 US 12/692,009

(51) B01F 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MISTURAÇÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MARIA POLLARD; STEVEN STRAND; DAVID EVERS DYK; MATTHIAS SCHAEFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022051-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2010

(30) 01/03/2010 CN 201010116558.8

(51) F01P 11/00 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01)

(54) TANQUE DE ÁGUA AUXILIAR PARA UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE MOTOR E SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE MOTOR

(73) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)

(72) JINBO LIU; XINHUA ZHOU; FUPING LIU; ZHAOXIA SU; HAIBO PENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022298-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 04/03/2011

(30) 05/03/2010 IT PD2010 A 000066

(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR LÍQUIDOS EM UM CORPO ANIMAL

(73) Shahar Tsabari (IT)

(72) Carla Emilia Pace

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024478-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2011

(30) 29/03/2010 BE 2010/0196

(51) B32B 17/10 (2006.01)

(54) VIDRAÇA À PROVA DE FOGO

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

(72) Pierre Goelff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 025867-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2011

(30) 15/04/2010 SE 1000382-0

(51) B32B 38/04 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01)

(54) ROLO DE LAMINAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROVER UM LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(72) Ion Postoaca; Ake Persson; Sven Keiter; Krister Uvnas; Andreas Hessmark; MAGNUS JUST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026308-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011

(30) 16/04/2010 EP 10382084.1

(51) H02G 3/04 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), D04B 21/20 (2006.01)

(54) TUBO DE PROTEÇÃO

(73) RELATS S.A. (ES)

(72) PERE RELATS CASAS; ANNA FRUNS MARTÍN; DOLORS ARTOLA SOLÉ; JORDI RELATS MANENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 028491-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2011

(30) 07/05/2010 SE 1050458-7; 12/05/2010 US 61/333,817

(51) A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/10 (2006.01), A42B 3/12 (2006.01)

(54) Capacete com um elemento facilitador de deslizamento disposto na camada de absorção de energia

(73) MIPS AB (SE)

(72) PETER HALLDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028796-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2011

(30) 10/05/2010 DE 10 2010 020 104.9

(51) A43B 13/14 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01)

(54) PALMILHA PARA UM SAPATO, BEM COMO SAPATO COM PALMILHA

(73) BIODYN HOLDING BV (NL)

(72) Herbert Gschwender

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028845-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2010

(51) B62D 55/04 (2006.01), B62D 55/20 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE ESTEIRA COM DOIS MEMBROS DE SUPORTE LATERAIS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM MEMBRO DE SUPORTE PARA UMA TAL SEÇÃO DE ESTEIRA

(73) Olofsfors Ab (SE)

(72) BURSTRÖM, LENNART

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 029278-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2011

(30) 18/05/2010 US 61/346002

(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C01B 25/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR E RECUPERAR COMPOSTOS DE FOSFATO DE ÁGUA RESIDUAL

(73) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc. (CA)

(72) PIERRE COTE; Ahren Britton; R4am Prasad Melahalli Sathyanarayana; Rhonda Maria Hyslop

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 031201-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/09/2011                  (30) 14/09/2010 DE 10 2010 037 521-7                  (51) B66C 7/04 (2006.01), E01B 25/24 (2006.01), B66C 7/02 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO E TRILHO                  (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)                  (72) GERD SPIES; STEFAN FITZLER; SVEN MÜLLER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031203-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 05/09/2011                  (30) 14/09/2010 DE 10 2010 037 523,3                  (51) B66C 7/02 (2006.01), E01B 25/24 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO DE DOIS SEGMENTOS DE TRILHO                  (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)                  (72) GERD SPIES; CHRISTOPH PASSMANN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031252-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 10/06/2011                  (30) 11/06/2010 DE 102010023486.9; 16/06/2010 EP 10006210.8                  (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)                  (54) APARELHO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE                  (73) B. BRAUN AVITUM AG (DE)                  (72) Aleksandr Frorip; Christoph Nacke; Stefan Moll; Alex Castellarnau; Jörn Meibaum                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 031458-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 02/06/2011                  (30) 08/06/2010 US 12/795,665                  (51) E21B 19/22 (2006.01)                  (54) SISTEMA E MÉTODO DE INTERVENÇÃO EM POÇOS COM TUBULAÇÃO EM ESPIRAL                  (73) Devin International., Inc (US)                  (72) James Devin Moncus; James Hayden Miller                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2011, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2012 032727-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/06/2011                      (30) 25/06/2010 US 12/823,718                      (51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)                      (54) Método de captura de uma amostra de um material de interesse e dispositivo de amostragem                      (73) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)                      (72) Peter Alfred Blacklin; Wayne Fowler, Jr.; Joel Michael Hawkins; Howard William Ward, II                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 033105-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 20/06/2011                      (30) 23/06/2010 DE 10 2010 024 843.6                      (51) B66C 23/34 (2006.01)                      (54) Veículo configurado para transportar pelo menos um guindaste                      (73) Patrick Kramer (DE)                      (72) Patrick Kramer                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 033496-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 30/06/2011                      (30) 30/06/2010 JP 2010-149702                      (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)                      (54) Chapa de aço laminada a quente                      (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                      (72) Tatsuo Yokoi; Hiroshi Abe; Osamu Yoshida; Yasuhiro Miyatani; Shinichi Araki; Osamu Kawano                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 000363-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 04/07/2011                      (30) 07/07/2010 FR 1055510                      (51) A61C 3/025 (2006.01)                      (54) BOCAL PARA POLIDOR                      (73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES (FR)                      (72) Thierry Casabonne; Vianney Ruellan; Ulrich Saxer                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2011, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003751-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2011  
(30) 18/08/2010 US 61/374,795  
(51) E21B 47/024 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)  
(54) Sistema e método de medir características direcionais de uma ferramenta de fundo de poço  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
(72) Gerald Heisig; John D. Macpherson  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004058-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2011  
(30) 24/08/2010 US 61/376,648  
(51) C08G 65/00 (2006.01)  
(54) COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE PROPILENO/ÓXIDO DE ETILENO, PROCESSO PARA FAZER UMA MISTURA DE POLIÉTER POLIÓIS, PROCESSO PARA FAZER UMA ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA POLIURETANO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) CARLOS M. VILLA; JEAN-PAUL MASY; RICCO B. BORELLA; DAVID A. BABB  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004706-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/08/2011  
(30) 30/08/2010 US 61/378,148; 02/11/2010 US PCT/US2010/055037; 09/05/2011 US 13/103,192  
(51) F16J 15/08 (2006.01)  
(54) JUNTA E MÉTODO DE BLINDAGEM IEM, ASSIM COMO MONTAGEM BLINDADA IEM  
(73) Parker Hannifin Corporation (US)  
(72) Michael H. Bunyan; George R. Watchko; William G. Lionetta  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005650-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/07/2011  
(30) 08/09/2010 DE 10 2010 044 695.5

---

(51) B21H 8/00 (2006.01), B21D 31/04 (2006.01), B23D 31/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ESTEIRAS METÁLICAS RETICULARES E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO  
 (73) Hacanoka GmbH (DE)  
 (72) Karl-Hermann Stahl  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006349-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/09/2011  
 (30) 17/09/2010 US 61/384,034  
 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) Dispositivo de grampos para aplicador de banda gástrica e aplicador de banda gástrica não cirúrgico  
 (73) THOMAS E. MENZEL (US)  
 (72) Thomas E. Menzel  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006558-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/10/2011  
 (30) 14/07/2011 CN 201110197427.1  
 (51) E04G 21/02 (2006.01)  
 (54) CAMINHÃO-BOMBA E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O MESMO  
 (73) Zoomlion Heavy Industry Science And Technology Co., LTD. (CN) ; Hunan Zoomlion Special Vehicle Co., LTD. (CN)  
 (72) BINXING WU; XUEJUN LI; WEICHUN YI; KUIFANG LI; HONGXU YUE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 007592-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/09/2011  
 (30) 29/09/2010 NZ 588307; 06/05/2011 NZ 592695  
 (51) A61C 9/00 (2006.01)  
 (54) MOLDEIRA DENTAL REUTILIZÁVEL  
 (73) TRIODENT HOLDINGS LIMITED (US)  
 (72) SIMON P. MCDONALD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011920-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 21/11/2011  
 (30) 22/11/2010 US 12/951,311  
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA CATALÍTICO DE TRÊS VIAS QUE POSSUI UM CATALISADOR DE MULTI-CAMADAS A MONTANTE  
 (73) UMICORE AG & CO. KG (DE)  
 (72) JOHN G. NUNAN; RAOUL KLINGMANN; RYAN J. ANDERSEN; DAVION ONUGA CLARK; DAVID HENRY MOSER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012970-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/11/2011  
 (30) 25/11/2010 FR 1004576  
 (51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA MASSAGEM EM CORPOS HUMANOS OU ANIMAIS  
 (73) Davkor (FR)  
 (72) David Khorassani Zadeh  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012976-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2011  
 (30) 24/11/2010 IT MI 2010 A 002175  
 (51) B29C 65/18 (2006.01), B42C 15/00 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA REVESTIR LIVROS OU ARTIGOS COM ENVELOPES DE VEDAÇÃO  
 (73) COLIBRI' SYSTEM S.P.A. (IT)  
 (72) ALDO FARNETI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013473-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/12/2011  
 (30) 02/12/2010 US 61/418,930  
 (51) B01D 19/04 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01)  
 (54) MISTURA DE POLIPROPILENO POLIGLICOL E GLICOL ÉTER FENÓLICO E PROCESSO DE FLOTAÇÃO EM MINERAÇÃO  
 (73) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) YURI ALENCAR MARQUES; MARCELO BECK GRAZIANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2013 014597-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/11/2011                      (30) 28/12/2010 US 12/979,695                      (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)                      (54) Método para melhorar o aspecto estético da pele humana                      (73) AVON PRODUCTS, INC. (US)                      (72) PERMANAN RAAJ KHUSIAL; UMA SANTHANAM; JOHN W. LYGA                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 014989-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/12/2011                      (30) 17/12/2010 EP 10 195813.0                      (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)                      (54) CONJUNTO DE COMPLEMENTO PARA INSERÇÃO EM UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA CABEÇA DE POÇO OU DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA, MÉTODO DE COMPLEMENTO PARA COMPLETAR UMA CADEIA DE REVESTIMENTO, E KIT DE COMPLEMENTO PARA FAZER UM CONJUNTO DE COMPLEMENTO                      (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)                      (72) JØRGEN HALLUNDBÆK; PAUL HAZEL                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016138-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 31/10/2011                      (30) 24/12/2010 AU 2010905654                      (51) E01B 29/24 (2006.01), E01B 29/29 (2006.01)                      (54) APARELHO PARA A APLICAÇÃO OU REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM VIAS FÉRREAS E MÉTODO PARA REMOVER UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO DE VIA FÉRREA                      (73) MELVELLE EQUIPMENT CORP. PTY LTD. (AU)                      (72) ANDREW JOHN MELVELLE                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016335-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 16/11/2011                      (30) 28/12/2010 US 12/930,096                      (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)                      (54) Método de preparação de um compósito de estimulação                      (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>

---

(72) PEIGUANG ZHOU; KENNETH B. CLOSE; ANDREW M. LONG; GREGG M. BREY; PATSY A. BENEDICT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016664-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2011

(30) 27/12/2010 US 61/427,442; 18/02/2011 US 13/030,335

(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)

(54) Sistemas de completação de furo de poço para um poço horizontal e métodos para tratar múltiplas zonas dentro de um furo de poço horizontal

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) JOHN EDWARD RAVENSBERGEN; LYLE LAUN; JOHN G.

MISSELBROOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018328-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(30) 24/12/2010 EP 10252236.4

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61L 9/03 (2006.01)

(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MEIOS PARA DESATIVAÇÃO DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) JEAN-MARC FLICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018392-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2012

(30) 19/01/2011 DE 10 2011 000 261.2

(51) B01L 3/14 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHO UNIVERSAL

(73) STIWA HOLDING GMBH (AT)

(72) ROLAND HEIML

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020654-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2012

(30) 15/02/2011 EP 11154475.5

(51) C25D 3/56 (2006.01)

(54) BANHO DE REVESTIMENTO DE LIGA FERRO-ZINCO AQUOSO

---

ALCALINO E PROCESSO PARA DEPOSITAR UM MATERIAL DE CAMADA DE LIGA FERRO-ZINCO

(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) LUKAS BEDRNIK; FRANTISEK HAAS; NADINE LANG; ROLAND VOGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 021162-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2012

(30) 03/03/2011 SE 1150193-9

(51) F16L 27/08 (2006.01)

(54) Tubulação para um meio gasoso

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) STEFAN HAMBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 021673-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2012

(30) 25/02/2011 SE 1150170-7

(51) F16L 39/00 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01)

(54) ENCAIXE DE SOLDA DE FUSÃO

(73) OPW SWEDEN AB (SE)

(72) THOMAS ANDERSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022055-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2012

(30) 03/03/2011 JP 2011-046209

(51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01)

(54) Método para fabricar um recipiente de câmara dupla

(73) NIPRO CORPORATION (JP)

(72) MINORU HONDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022271-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2012

(30) 31/05/2011 KR 10-2011-0052262; 15/05/2012 KR 10-2012-0051678

(51) H01M 6/50 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01),

H01M 10/617 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/6557 (2014.01),

H01M 10/6563 (2014.01), H01M 10/6566 (2014.01), H01M 10/6562 (2014.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE BATERIA E PRATELEIRA PARA BATERIA APLICADA AO MESMO

(73) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JI-YOUNG CHOI; CHAE-HO CHUNG; BUM-HYUN LEE; WON CHAN PARK; YONG-SEOK CHOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 024107-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2012

(30) 23/03/2011 FR 1152398

(51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TECIDOS IMPREGNADOS PARA ARTIGOS COMPÓSITOS

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) AUDREY DI MARTINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027726-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2012

(30) 28/04/2011 NO 20110631

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO E MÉTODO ASSOCIADO

(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(72) STUBBEMAN ROBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028588-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2011

(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA O CÁLCULO DE MODELO GEOLÓGICO TRIDIMENSIONAL EM TEMPO REAL E NAVEGAÇÃO DE RESERVATÓRIO

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) PASCAL LUXEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028850-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2012

---

(30) 27/05/2011 JP 2011-118615

(51) E05B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MAÇANETA EXTERNA PARA PORTA DE VEÍCULO

(73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)

(72) TADASHI SAITOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029106-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 13/05/2011 NO 20110719

(51) E21B 19/00 (2006.01)

(54) Dispositivo de contenção para uma instalação de tensionamento de riser

(73) AKER MH AS (NO)

(72) KURT ANDRESEN; KNUT HALVORSEN; ANDERS CHR. HANNEVIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029282-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 13/05/2011 FR 1154162

(51) F01D 5/28 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBOMÁQUINA DE MATERIAL COMPÓSITO E LÂMINA DE TURBOMÁQUINA DE MATERIAL COMPÓSITO

(73) HERAKLES (FR) ; SNECMA (FR)

(72) JULIEN MATEO; CLÉMENT ROUSSILLE; DAVID MARSAL; GILLES ANSORENA; IVAN HERRAIZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029537-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2012

(30) 18/05/2011 EP 11 166538.6

(51) C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA, SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E OUTRAS DOENÇAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) DAVID MC GOWAN; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; TIM HUGO MARIA JONCKERS; STEFAAN JULIEN LAST; WERNER EMBRECHTS; SERGE MARIA ALOYSIUS PIETERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029738-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/05/2012  
(30) 19/05/2011 IT VR2011A000109  
(51) H01M 8/04 (2016.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ELÉTRICA DE UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E CÉLULA DE COMBUSTÍVEL  
(73) GENIO S.R.L. (IT)  
(72) STEFANO CAVALLI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030148-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2012  
(30) 24/05/2011 FI 20115510  
(51) B07B 1/49 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE PENEIRA PARA MATERIAL MINERAL, EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO PARA PENEIRAMENTO DE MATERIAL MINERAL E UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL  
(73) METSO MINERALS, INC. (FI)  
(72) PETRI KINNUNEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030750-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2012  
(30) 31/05/2011 JP 2011-122913; 05/10/2011 JP 2011-220694  
(51) F28F 1/32 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01)  
(54) Aleta de trocador de calor, trocador de calor e aparelho de condicionamento de ar  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
(72) TAKUYA KAZUSA; KANJI AKAI; DAISUKE HIRATSUKA; KIYOSHI YAMAKAWA; YASUHIRO OHKURA; YOSHIYUKI MATSUMOTO; KENJI TERANO; MASAMI SUGA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033168-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2011  
(51) F25D 23/12 (2006.01)  
(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO, CARTUCHO DE FILTRO

---

SUBSTITUÍVEL, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR UMA BEBIDA DE TEMPERATURA CONTROLADA

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V (BE)

(72) MARCO COAN; DANIEL L. JOHANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000173-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2012

(30) 13/07/2011 FR 1156414

(51) B60C 3/08 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO DOBRÁVEL, PROCESSO DE DOBRAMENTO E UTILIZAÇÃO

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) LUC BESTGEN; MICHEL AHOUANTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000252-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/06/2012

(30) 06/07/2011 JP 2011-150002

(51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0561 (2010.01)

(54) MATERIAL ELETRÓLITO SÓLIDO DE SULFETO, BATERIA DE LÍCIO EM ESTADO SÓLIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL ELETRÓLITO SÓLIDO DE SULFETO INCLUINDO CERÂMICA VÍTREA

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKAMASA OHTOMO; KOJI KAWAMOTO; SHIGENORI HAMA; YUKI KATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000471-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/07/2012

(30) 08/07/2011 EP 11173325.9; 11/07/2011 US 61/506,265

(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARO DE DERIVADOS DE DIAMIDA DE ÁCIDO ANTRANÍLICO SUBSTITUÍDOS COM TETRAZOL POR MEIO DA REAÇÃO DE ÁCIDOS PIRAZÓIS COM ÉSTERES ANTRANÍLICOS

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) Sergii Pazenok; Frank Volz; Norbert Lui; Arnd Neeff; Sylvia Szywalski

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 000484-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2012 (30) 08/08/2011 EP 11 176854.5 (51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESGASEIFICAÇÃO DE UM RECIPIENTE PREENCHIDO COM BEBIDA CARBONATADA (73) DISCMA AG (CH) (72) GUILLAUME CHAUVIN; DAMIEN KANNENGIESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 001012-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2012 (30) 15/07/2011 EP 11174175.7 (51) B65D 19/00 (2006.01) (54) PALETE COM ELEMENTOS DE SUPORTE CONFIGURADOS COMO PATINS DE PEÇA ÚNICA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO RELACIONADO (73) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) (72) SANJIV TAKYAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 002550-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2011 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (54) CABO DE ENERGIA (73) PRYSMIAN S.P.A (IT) (72) GABRIELE PEREGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 002552-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2012 (30) 12/08/2011 NL 2007262 (51) C08L 53/02 (2006.01) (54) LÁTEX, PROCESSO PARA PREPARAR ARTIGOS, COPOLÍMERO EM BLOCO ESTIRÊNICO, E, ARTIGO PREPARADO DE UM LÁTEX (73) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US) (72) WOUTER DE JONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2012, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 002765-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2012 (30) 05/08/2011 DE 10 2011 080 497.8 (51) B21D 53/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01) (54) Processo e aparelho de conformação (73) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) BURKHARD VOIGT; OLIVER LABS; ROY KERSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 004281-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2012 (30) 25/08/2011 FR 1157521 (51) A23P 10/20 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C07C 47/58 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AROMÁTICA CONTENDO VANILINA E ETILVANILINA (73) RHODIA OPERATIONS (FR) (72) JEAN-CLAUDE LETHIESSE; CORINE COCHENNEC; JEAN-CLAUDE MASSON; OLIVIER GIACOMONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 006490-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2012 (30) 19/09/2011 IT VR2011A000179 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA FAZER BEBIDAS UTILIZANDO CARTUCHOS, TAIS COMO CÁPSULAS OU PASTILHAS (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) ROBERTO DEGLI ESPOSTI VENTURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 006496-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2012 (30) 19/09/2011 IT VR2011A000179 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA FAZER BEBIDAS USANDO CARTUCHOS (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) ROBERTO DEGLI ESPOSTI VENTURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 008340-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2012 (30) 15/12/2011 US 61/570,849; 22/12/2011 EP 11195304.8 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (54) Método para preparar uma composição sólida, para preparar uma mistura aquosa em tanque e de controle de fungos fitopatogênicos (73) BASF SE (DE) (72) CLAUDE TARANTA; CLARK D. KLEIN; HELMUT MÜLLER; JOCHEN SCHREIECK; MURAT MERTOGLU; NADINE RIEDIGER; REBECCA WILLIS; TATJANA SIKULJAK; THOMAS BORK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 008757-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2012 (30) 12/10/2011 JP 2011-224435 (51) B60C 13/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) AO IMAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 009456-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2012 (30) 19/10/2011 ES P201101158 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) USO DE MELATONINA PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MUCOSITE (73) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES) (72) GERMAINE ESCAMES ROSA; DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 009785-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2012 (30) 21/10/2011 US 61/549,863 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR OU REDUZIR PANNICULOPATIA FIBROSCLERÓTICA EDEMATÓRIA (PEF) (73) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US) (72) SUSAN G. EMEIGH HART</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009910-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/10/2012  
 (30) 25/10/2011 US 61/551,395  
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)  
 (54) SAL DI-HIDRATO DE MEGLUMINA DE ÁCIDO  
 1-(5,6-DICLORO-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-IL)-1H-PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO  
 , COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E POMADA TÓPICA  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
 (72) KIA SEPASSI; MICHELE C. RIZZOLIO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010054-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2011  
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01),  
 B65D 83/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR DE MEDICAMENTOS  
 (73) VICTOR ESTEVE (BR/SP) ; ERIC ZEMBROD (BR/SP)  
 (72) VICTOR ESTEVE; ERIC ZEMBROD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011598-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/11/2012  
 (30) 15/11/2011 FR 1160397  
 (51) A61J 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INTERFACEAMENTO DESTINADO A COLOCAR EM  
 LIGAÇÃO UM INSTRUMENTO DE INJEÇÃO DE UM FLUIDO E UM FRASCO  
 A PERFURAR  
 (73) VYGON (FR)  
 (72) ISABELLE ALGRAIN; JEAN-LUC CARREZ; JEAN-LOUIS COUSSEGAL;  
 PIERRICK GUYOMARC'H; MARIE-HÉLÈNE PECH; PATRICK LESTOQUOY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012221-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/11/2012  
 (30) 22/11/2011 US 61/562,675  
 (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), A46B 5/02 (2006.01), A46D  
 3/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/24 (2006.01), B29C 49/36

---

	<p>(2006.01), B29C 49/38 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES QUE TEM UMA CAVIDADE INTERNA</p> <p>(73) The Procter &amp; Gamble Company (US)</p> <p>(72) MATTHEW LLOYD NEWMAN; CATHY WEN; STEPHEN ALAN HOUGHTON; SCOTT JACKSON; BRADLEY JOHN PHILLIPS; RICHARD DARREN SATTERFIELD; ANDREW M. UHE; CHRISTOPHER THOMAS RYAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 013341-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/12/2011</p> <p>(51) A61F 13/537 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), D04H 3/00 (2012.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) CHARLOTTE PERSSON; PATRIK ANDERSSON; KENT VARTIAINEN; CHARLOTTA HANSON; BRITT-MARIE WIEZELL; LEIGH E. WOOD; LORI-ANN S. PRIOLEAU; THOMAS R. LALIBERTE; KERSTIN K. EHLERS; PETER P. KITZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 022135-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/03/2013</p> <p>(30) 30/03/2012 JP 2012-081357</p> <p>(51) A21D 8/08 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01), A21C 9/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE MACARRÃO INSTANTÂNEO</p> <p>(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TAKESHI ASAHINA; TAKAAKI HIBI; NORIYUKI MACHIDA; MITSURU TANAKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 022273-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/03/2013</p> <p>(30) 09/03/2012 CN 201210062535.2</p> <p>(51) A23K 10/24 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA UM PÓ DE PROTEÍNA DO PLASMA DE AVE DOMÉSTICA DE BAIXO CONTEÚDO DE CINZA</p> <p>(73) SHANGHAI GENON BIOLOGICAL PRODUCT CO., LTD (CN)</p> <p>(72) GUOXIANG CHENG; GUOYONG JIANG; WEI YU; YONG PAN; JUN ZHANG; DAMING ZHU; MINGGANG LIU; KAIBAO XIONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022535-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2013  
(30) 13/03/2012 JP 2012-056287  
(51) A22C 17/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ESCÂPULA DE CARNE COM OSSO E SISTEMA DE DESOSSAGEM DE CARNE COM OSSO QUE INCLUI O DISPOSITIVO  
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)  
(72) AKIRA TANIGUCHI; HIROYUKI SAKURAYAMA; OSAMU GOTO; MASARU TOKUMOTO; HIROAKI MURANAMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022934-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2013  
(30) 27/03/2012 EP 12161412.7  
(51) B04B 1/14 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01)  
(54) SEPARADOR DE CENTRÍFUGA, SISTEMA DE CONTROLE DE DESCARGA PARA UM SEPARADOR DE CENTRÍFUGA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A DESCARGA INTERMITENTE DE UM SEPARADOR DE CENTRÍFUGA  
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) Roland Isaksson; Hans Moberg; Carl Häggmark; Göran Krook; PETER THORWID  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023659-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2013  
(30) 26/03/2012 DE 102012102593.2; 09/01/2013 DE 102013100180.7  
(51) B04B 7/02 (2006.01), B04B 9/02 (2006.01), B04B 15/02 (2006.01), B04B 15/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO SEPARADOR E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DO MESMO  
(73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)  
(72) WILFRIED MACKEL; THOMAS BATHELT; ANDREAS PENKL; DIETER STRAUCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024288-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 18/12/2012  
 (30) 30/03/2012 JP 2012-083294  
 (51) H01M 10/28 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/18 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01)  
 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL REVERSÍVEL, MÓDULO E SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL REVERSÍVEL  
 (73) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)  
 (72) Atsushi TSUTSUMI; KADUO TSUTSUMI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024297-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/03/2013  
 (30) 30/03/2012 JP 2012-078489  
 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)  
 (54) Composição de óleo e de gordura, chocolate temperável, gordura alternativa à manteiga de cacau temperável e uso de uma composição de óleo e de gordura  
 (73) FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP)  
 (72) SHIGEKI MIZUSHIMA; HITOMI OMORI; MASAYUKI MATSUI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024694-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2013  
 (30) 05/04/2012 FR 1253170  
 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)  
 (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU PARA EIXO MOTOR DE VEÍCULO PESADO  
 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
 (72) ROBERT CIPRIAN RADULESCU; FABIEN MARLIER; BENJAMIN QUANTINET; MAXIME ROLLAND  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025670-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/04/2013  
 (30) 18/04/2012 US 61/625,890; 11/05/2012 EP 12167732.2  
 (51) C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)  
 (54) Composto e composição farmacêutica para tratar distúrbios envolvendo a modulação de receptores de rianodina e processo para preparação do composto

---

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; ARMGO PHARMA, INC. (US)  
(72) JIAMING YAN; SANDRO BELVEDERE; YAEL WEBB; MARC BERTRAND;  
NICOLE VILLENEUVE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026034-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2012  
(51) H02H 3/08 (2006.01), H01H 71/14 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), H01H  
83/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER UM CONSUMIDOR  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) WOLFGANG FEIL; MARTIN MAIER; KLAUS PFITZNER; BERNHARD  
RÖSCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027576-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2012  
(51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K  
33/04 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01)  
(54) SOLUÇÕES DE OLIGOELEMENTOS  
(73) WARBURTON TECHNOLOGY LIMITED (IE)  
(72) William Alfred SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027812-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2012  
(51) B60Q 3/00 (2017.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 17/16 (2006.01), F21Y  
101/00 (2016.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ  
(73) TS TECH CO., LTD. (JP)  
(72) MASANORI SUZUKI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028313-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2013  
(30) 14/05/2012 EP 12167858.5  
(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01)  
(54) PACOTE DE DISCOS, E, SEPARADOR CENTRÍFUGO  
(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

---

(72) PETER HAGQVIST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030071-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2013

(30) 22/06/2012 US 13/530738

(51) C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)

(54) Processo para a fabricação de um vapor de dafd

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)

(72) LEE REYNOLDS PARTIN; ASHFAQ SHAHANAWAZ SHAIKH; MESFIN

EJERSSA JANKA; KENNY RANDOLPH PARKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030519-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2013

(30) 28/06/2012 FR 1256153

(51) B60C 9/08 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), B60C 3/04 (2006.01)

(54) ARMADURA DE CARÇA DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) CLAUDE ORLOWSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030541-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2013

(30) 08/06/2012 FI 20125628

(51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL

(73) METSO MINERALS, INC. (FI)

(72) ERNO MAUNULA; MIKKO JOKIRANTA; JUKKA-PEKKA RANTANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032513-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2012

(30) 25/06/2012 US 13/531,955

---

(51) A61K 9/16 (2006.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM COMPREENDENDO FENOFIBRATO  
(73) MYLAN, INC. (US)  
(72) SARAT C. CHATTARAJ; GLENN ALLEN REDELMAN; ANDREW ALAN SHAW  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033108-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2013  
(30) 02/07/2012 DE 10 2012 105 809.1; 02/07/2012 DE 10 2012 105 810.5  
(51) H01L 51/44 (2006.01)  
(54) COMPONENTE OPTOELETRÔNICO EM UM SUBSTRATO COMPREENDENDO UM PRIMEIRO ELETRODO E UM SEGUNDO ELETRODO  
(73) HELIATEK GMBH (DE)  
(72) MARTIN PFEIFFER; CHRISTIAN UHRICH; ULRIKE BEWERSDORFF-SARLETTE; JAN MEISS; KARL LEO; MORITZ RIEDE; SYLVIO SCHUBERT; LARS MÜLLER- MESKAMP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002155-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2013  
(30) 31/07/2012 US 61/677.704  
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREVENIR A DESCOLORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO PIRITONA  
(73) ARCH CHEMICALS, INC. (US)  
(72) GEORGE POLSON; JODY JOURDEN; DENISE B. TAYLOR; YONGCHENG JI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004459-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2013  
(30) 31/08/2012 JP 2012-191080  
(51) C07D 277/20 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01)  
(54) SAL DE AMINA, CRISTAL OU CLATRATO DE CICLODEXTRINA DESTES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO

---

DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR, TRATAR E/OU ATENUAR A DISFUNÇÃO DA CONTRAÇÃO DA BEXIGA E/OU A DISFUNÇÃO DO RELAXAMENTO URETRAL

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) KOUSUKE TANI; AKIHIRO KINOSHITA; KEISUKE HANADA; YOSHIYUKI ARATANI; TAKAHIRO NEKADO; ATUSHI SHIMABUKURO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006496-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2012

(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(54) BARREIRA DE RESÍDUOS PARA A UTILIZAÇÃO EM UM FURO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) William Mark Richards; THOMAS JULES FROSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014605-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2014

(30) 18/03/2013 EP 13159745.2

(51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)

(54) USO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA E REVESTIMENTO DE CABO OU REVESTIMENTO DE GUIA DE ONDA ÓPTICA

(73) BASF SE (DE)

(72) SIMON KNIESSEL; PETER EIBECK; RAINER KLENZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019320-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2014

(30) 28/02/2013 JP 2013-038435

(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) Formulação sólida agroquímica compreendendo fenpirazamina e ácido fosfórico

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) KAZUYUKI YANAGISAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 020593-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2014 (30) 27/02/2013 US 13/778,693 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) POLÍMERO CATALISADO POR METALOCENO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO POLÍMEROS, ARTIGO E TUBO FEITOS PELO REFERIDO POLÍMERO E POLIETILENO CATALISADO POR METALOCENO DUAL (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) YONGWOO INN; QING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 020611-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2014 (30) 27/02/2013 EP 13156893.3 (51) C07D 263/38 (2006.01), C07C 233/76 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE CARBOXAMIDA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) ANDRÉ JEANGUENAT; OLIVIER LOISELEUR; JÉRÔME YVES CASSAYRE; ANTHONY CORNELIUS O'SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021146-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (30) 04/03/2013 US 61/851,119 (51) A61K 8/65 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COLÁGENO SOLÚVEL EM ÁCIDO INJETÁVEL E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA AUMENTAR TECIDOS MACIOS (73) DERMELLE, LLC D/B/A ETERNOGEN, LLC (US) (72) DALE P. DEVORE; ROBERT J. BROOKS; TODD BYRNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021332-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 08/03/2013 IN 699/MUM/2013 (51) C07D 471/08 (2006.01) (54) SAL DE SÓDIO DE ÁCIDO (2S, 5R)-6-BENZILÓXI-7-OXO-1,6-DIAZA-BICICLO [3.2.1] OCTANO-2-CARBOXÍLICO E SUA PREPARAÇÃO (73) WOCKHARDT LIMITED (IN) (72) VIKAS VITTHALRAO DESHMUKH; AMIT CHANDRA MISHRA;</p>

---

DATTATRAYA VITTHAL WANI; PRASAD KESHAV DESHPANDE; SATISH BHAVSAR; RAVINDRA DATTATRAYA YEOLE; MAHESH VITHALBHAI PATEL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024792-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2014  
(30) 03/04/2013 EP 13162122.9  
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA  
(73) UNILEVER N.V. (NL)  
(72) MICHAEL RICHARD BAKER; NEIL ROBERT FLETCHER; KEVIN RONALD FRANKLIN; JOANNE ELIZABETH STOCKTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026642-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2014  
(30) 10/05/2013 DE 10 2013 208 628.8  
(51) B29C 47/68 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM FILTRO DE RODA DE PENEIRAGEM  
(73) GNEUSS GMBH (DE)  
(72) DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS; DANIEL GNEUSS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028488-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2014  
(30) 15/05/2013 EP 13167917.7; 31/05/2013 EP 13169967.0  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO ORAL E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ODOR BUCAL  
(73) UNILEVER NV (NL)  
(72) NATALIE ANTONELLI CAMILLO; LUISA ZOE COLLINS; RAFAELA GUADALUPE GUIMARÃES DA SILVA; KAREN CRISTINA MOUTINHO MONTEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028543-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2014

(30) 15/05/2013 EP 13167919.3; 31/05/2013 EP 13169966.2  
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS BUCAIS E MÉTODO DE  
 BRANQUEAMENTO DOS DENTES  
 (73) UNILEVER NV (NL)  
 (72) NATALIE ANTONELLI CAMILLO; LUISA ZOE COLLINS; KAREN  
 CRISTINA MOUTINHO MONTEIRO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029481-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/06/2014  
 (30) 21/06/2013 FR 1355938  
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K  
 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/10  
 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DE FIBRAS  
 QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) MARIE MIGNON; MARIE GIAFFERI; MARIE CRETTE; LEÏLA HERCOUET;  
 HENRI SAMAIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029485-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/06/2014  
 (30) 21/06/2013 FR 1355959  
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K  
 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DE FIBRAS  
 QUERATÍNICAS  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) LEÏLA HERCOUET; MARIE MIGNON; HENRI SAMAIN; ALAIN  
 LAGRANGE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2014, observadas  
 as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029650-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/05/2014  
 (30) 30/05/2013 JP 2013-113792  
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K  
 8/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODOS COSMÉTICOS NÃO  
 TERAPÊUTICOS E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

---

(73) L'OREAL (FR)

(72) KYOKO AMAZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029815-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 27/05/2013 US 61/827,685

(51) A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CLAREAR UMA PELE E/OU CABELO DE UM INDIVÍDUO E CONJUNTO PARA CLAREAR UMA PELE E/OU CABELO DE UM INDIVÍDUO

(73) RAKUTO BIO TECHNOLOGIES LTD (IL)

(72) PAULA BELINKY; HAIM LASSER; YORAM KARMON; BELLA KRINFELD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032601-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2014

(30) 28/06/2013 EP 13174309.8

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONSERVANTE, MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO MICROBIANO EM UM PRODUTO E PRODUTO CONSERVADO

(73) LONZA LTD (CH)

(72) VOLKER RANFT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032654-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2014

(30) 01/08/2013 US 61/861,015

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL FLUIDA E ESPUMÁVEL E MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL FLUIDA E ESPUMÁVEL

(73) UNILEVER NV (NL)

(72) LIANG SHENG TSAUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 002255-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2014</p> <p>(30) 01/08/2013 US 61/861,281; 20/08/2013 US 61/867,872; 02/10/2013 US 61/885,898; 12/11/2013 US 61/903,239; 21/04/2014 US 14/257,056; 21/04/2014 US 14/257,076; 21/04/2014 US 14/257,089; 19/05/2014 US 62/000,340</p> <p>(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR CABELO, FORMULAÇÃO, KITS E XAMPU OU CONDICIONADOR</p> <p>(73) OLAPLEX, INC. (US)</p> <p>(72) ERIC D. PRESSLY; CRAIG J. HAWKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 002969-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2014</p> <p>(30) 31/10/2013 GB 1319215.8</p> <p>(51) A01F 12/44 (2006.01)</p> <p>(54) Ceifeira debulhadora</p> <p>(73) AGCO A/S (DK)</p> <p>(72) MORTEN LETH BILDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 005357-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2014</p> <p>(30) 10/09/2013 US 61/875.814</p> <p>(51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE INJEÇÃO DE OVO</p> <p>(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL GLENN SCHUPPER; RAMIN KARIMPOUR; THOMAS ZELMER; DANIEL SCOTT REES; STEVEN JAY EDWARDS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 006431-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(30) 30/09/2013 US 61/884,521</p> <p>(51) A01C 7/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA PLANTAR SEMENTES E MÉTODO PARA PLANTAR SELETIVAMENTE UM PRIMEIRO TIPO DE SEMENTE E UM SEGUNDO TIPO DE SEMENTE EM UM CAMPO</p> <p>(73) PRECISION PLANTING LLC (US)</p>

---

(72) DEREK SAUDER (FALECIDO); DALE KOCH; DOUG SAUDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013916-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2014  
(30) 16/12/2013 SE 1351508-5; 19/06/2014 SE 1450764-4; 03/11/2014 SE 1451310-5  
(51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)  
(54) Composição que compreende um veículo líquido e lignina ou derivados da lignina solubilizados no dito carreador líquido, método para a produção de combustíveis através do tratamento da composição, combustível ou lubrificante e método para a preparação da composição  
(73) REN FUEL K2B AB (SE)  
(72) JOSEPH SAMEC; JOAKIM LÖFSTEDT; CHRISTIAN DAHLSTRAND; ALEXANDER OREBOM; SUPAPORN SAWADJOON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024605-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM MITIGAÇÃO DE PLACA DENTAL OU ABSORÇÃO APRIMORADA DE FLUORETO  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) HAIJING CHEN; ROSS STRAND; DONALD JAMES WHITE JR.; HONGMEI YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025868-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL CONTENDO POLIETILENOGLICOL PARA ESTABILIDADE FÍSICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DO ESMALTE DENTAL  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) SWAPNA BASA; ROSS STRAND; HAIQIU TANG; HONGMEI YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025938-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIA CONTENDO POLIETILENOGLICOL PARA ESTABILIDADE FÍSICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DO ESMALTE DENTAL  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) SWAPNA BASA; ROSS STRAND; HAIQIU TANG; HONGMEI YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003216-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2015  
(30) 19/08/2014 JP 2014-166390  
(51) C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTO OXAZEPINA, PESTICIDA PARA USOS AGRÍCOLA E HORTÍCOLA QUE CONTÉM O DITO COMPOSTO COMO INGREDIENTE ATIVO E MÉTODO PARA USO DO DITO PESTICIDA PARA USOS AGRÍCOLA E HORTÍCOLA  
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)  
(72) NOBUYUKI HAYASHI; TOSHIHIKO SHIGENARI; KOSUKE FUKATSU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013634-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2015  
(30) 23/12/2014 IT VE2014A000070; 23/12/2014 IT VE2014A000071  
(51) C07D 251/46 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE 2-HALO-4,6-DIALCOXI-1,3,5-TRIAZINA E SEU USO NA PRESENÇA DE AMINAS  
(73) CROSSING SRL (IT)  
(72) VALENTINA BEGHETTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026208-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2016

(30) 11/06/2015 US 14/737,335  
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)  
 (54) Métodos para regenerar um dessecante em um tratador fora da linha de um processo de produção de poliolefina  
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
 (72) RALPH ROMIG; ROBERT R. MCELVAIN; STEVE E. PAGE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 072952-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2017  
 (30) 20/05/2016 EP 16170684.1  
 (51) C01B 25/45 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01)  
 (54) Método para recuperação de fosfato e estação de tratamento de biomassa  
 (73) CAMBI TECHNOLOGY AS (NO)  
 (72) PAAL JAHRE NILSEN; HANS RASMUS HOLTE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 010584-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2013  
 (30) 30/05/2012 EP 12004160.3; 19/12/2012 EP 12197956.1  
 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA, SEUS USOS, SEMENTE RESISTENTE A PATÓGENO, MÉTODO PARA REDUZIR OS DANOS TOTAIS EM PLANTAS E EM PARTES DE PLANTAS, E KIT DE PARTES  
 (62) BR 11 2014 029553-0 29/05/2013  
 (73) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)  
 (72) ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; WOLFRAM ANDERSCH; KLAUS STENZEL; BERND SPRINGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 010603-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/05/2013  
 (30) 30/05/2012 EP 12004160.3; 19/12/2012 EP 12197939.7  
 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA, SEUS USOS, SEMENTE RESISTENTE A

---

FITOPATÓGENOS, E MÉTODO PARA REDUZIR O DANO TOTAL DAS PLANTAS E PARTES DE PLANTAS

(62) BR 11 2014 029120-9 29/05/2013

(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; WOLFRAM ANDERSCH; KLAUS STENZEL; BERND SPRINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 018448-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2008

(30) 04/05/2007 US 11/744,789

(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE SUCCINILACETONA E UM OU MAIS ANALITOS BIOLÓGICOS ADICIONAIS

(62) PI 0811536-2 05/05/2008

(73) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER DI FIRENZE (IT)

(72) BLAS CERDA; ALEX CHERKASSKIY; YIJUN LI; GIANCARLO LA MARCA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 021556-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2009

(30) 27/05/2008 AU 2008902665; 16/03/2009 AU 2009901137

(51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01)

(54) ROTOR PARA USO EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA

(62) PI 0909600-0 27/05/2009

(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LIMITED (AU)

(72) KEVIN EDWARD BURGESS; WEN-JIE LIU; LUIS MOSCOSO LAVAGNA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2012 016688-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2012

(43) 02/02/2016

(51) F04B 17/00 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOMBA AUTO PROPULSORA CONJUGADA

(73) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) ; DELCIO JOSÉ BOLZAN (BR/MT)

(72) WALTER BEZERRA DA SILVA; DELCIO JOSÉ BOLZAN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 20 2014 010934-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2014 (43) 08/12/2015 (51) A61C 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TIPO SUPORTE FACILITADOR PARA USO DE FIO DENTAL (73) ROBERTO HIDEYUKI OKUBO (BR/SP) (72) ROBERTO HIDEYUKI OKUBO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2015 001513-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2015 (43) 01/11/2016 (51) F16M 1/04 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01) (54) CARENAGEM PROTETORA PARA A TRANSMISSÃO ACIONADORA DE UM COMPRESSOR DE AR (73) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC) (72) EDUARDO MATIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2015 006194-9 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (43) 20/09/2016 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 45/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTO AUXILIAR PARA A COLHEITA MANUAL DE FOLHAS VEGETAIS E SIMILARES (73) LOURDES LAMBERT (BR/RS) ; GUIDO ADÃO LAMBERT (BR/RS) (72) ARTUR VERNO BEILFUSS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2015 009015-9 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2015 (43) 21/02/2017 (51) B65D 47/18 (2006.01), B65D 1/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO VERTEDOR DE CONJUNTO CORTA-GOTAS PARA GARRAFAS (73) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (72) ESIO MISSIATO JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2015,</p>

---

observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 013369-9 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2015  
(43) 09/10/2018  
(51) E06B 9/52 (2006.01)  
(54) QUADRO TELA MOSQUITEIRO  
(73) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)  
(72) AKIHIKO OIZUMI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2015,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 014627-8 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2015  
(43) 27/12/2016  
(51) F16L 3/205 (2006.01)  
(54) SUPORTE COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE POSIÇÃO DE TUBULAÇÕES SUBMETIDA A CARGAS VARIÁVEIS  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)  
(72) LEIDIANE DO NASCIMENTO MATIAS; JOSÉ MARIA BEZERRA DA SILVA; JOSÉ MARIA ANDRADE BARBOSA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/06/2015,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 019346-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2015  
(43) 14/02/2017  
(51) E03B 9/20 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A BEBEDOURO PURIFICADOR DE ÁGUA  
(73) ADRIANA REGINA BAPTISTA PABLOS (BR/SP)  
(72) ADRIANA REGINA BAPTISTA PABLOS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2015,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 029836-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/11/2015  
(43) 06/06/2017  
(51) A22C 21/06 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GANCHO PARA EVISCERAÇÃO  
(73) RICARDO DE SOUZA E CIA LTDA ME (BR/GO)  
(72) RICARDO DE SOUZA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/11/2015,

---

observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2016 002936-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2014  
(30) 30/08/2013 CN 2013205384140  
(51) H01H 71/08 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA PLACA DE CONEXÃO AUXILIAR DE UM INTERRUPTOR  
(73) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)  
(72) JIANGLONG LI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2016 016507-7 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/01/2015  
(30) 20/01/2014 JP 2014-007496; 07/03/2014 JP 2014-044591  
(51) H02P 6/18 (2016.01), H02M 1/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE MOTOR  
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERT MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
(72) HIDEHISA TANAKA; YOSHINORI TAKEOKA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2016 025662-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2014  
(51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 3/12 (2006.01)  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE RELUTÂNCIA  
(73) TECNOMATIC S.P.A (IT)  
(72) GIUSEPPE RANALLI; SANTE GUERCIONI; MAURILIO MICUCCI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2017 009917-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2014  
(30) 12/11/2014 CN 201420675353.7  
(51) F01N 3/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DESCARGA DE ESCAPE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SECUNDÁRIA DE AR DO MESMO.  
(73) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)  
(72) RUAN, RENYU; LI, LONGCHAO; DU, PENG; XU, TAO; TENG, JIANNAI; FENG, WEIWEI; HOU, YIBO; ZHANG, LIANGCHAO; WANG, JINYAN; YANG, BING; ZHANG, CHEN; ZHU, DONGSHENG  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2014,

---

observadas as condições legais.

---

**(11) C1 0704589-1 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2009

(43) 17/02/2010

(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01)

(54) FILME BIODEGRADÁVEL COM BASE DE AMIDO E/OU FÉCULA E USO DO MESMO

(61) PI 0704589-1 13/04/2007

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Carmen Cecilia Tadini; Cynthia Ditchfield

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2007, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0504061-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2005

(43) 29/05/2007

(51) F16K 11/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)

(54) VÁLVULA DESVIADORA DE FLUXO D'ÁGUA

(73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)

(72) Amilcar Farid Yamin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0607379-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2006

(30) 26/01/2005 US 60/647,271

(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE EFEITO ANALGÉSICO

(73) ALLERGAN INC (US)

(72) Bertrand Leblond; Eric Beausoleil; Thierry Taverne; John E. Donello; Fabien J. Schweighoffer

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0618418-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2006

(30) 27/10/2005 EP 050235449

(51) B01J 29/80 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA HIDROCRAQUEAMENTO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E

---

PROCESSO DE HIDROCRAQUEAMENTO

(73) Statoilhydro ASA (NO)

(72) Götz Burgfels; Stephan Wellach; Josef Schönlinner; Volker Kurth; Knut Vebjorn Grande; Steinsland Jorunn Rosvoll; Aksel Per Skjolsvik; Friedrich Schmidt

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0702290-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2007

(30) 07/06/2006 DE 10 2006 026 779.6

(43) 19/02/2008

(51) A62C 4/02 (2006.01), B23H 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE BLOQUEIO PARA CHAMAS E PROCESSO PARA INSERÇÃO DE FUROS NA DISPOSIÇÃO DE BLOQUEIO CONTRA CHAMAS

(73) Leinemann GMBH & CO. KG (DE)

(72) Christoph Leinemann

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0709057-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2007

(30) 24/03/2006 EP 06290480.0

(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)

(54) VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA LIBERAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA LIBERAÇÃO, E, USO DO VEÍCULO MUCOSO BIOADESIVO DE LENTA LIBERAÇÃO

(73) ONXEO S.A (FR) ; VECTANS PHARMA (FR)

(72) Dominique Costantini; Caroline Lemarchand

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0717156-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/09/2007

(30) 29/09/2006 US 60/848,156; 08/03/2007 US 60/905,714; 10/07/2007 US 60/948,780

(51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DO CO-TRANSPORTADOR 2 DA GLICOSE DE SÓDIO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

(72) Bryce A. Harrison; S. David Kimball; Ross Mabon; David B. Rawlins; Nicole C. Goodwin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0803704-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2008

(30) 02/08/2007 JP 2007-202181

(43) 05/05/2009

(51) B62K 11/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), F01P 3/00 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Nobuyuki Miyoshi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0807177-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2008

(30) 30/01/2007 US 60/898.356

(51) A61F 2/06 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENXERTO DE TECIDO TUBULAR E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(73) University of Pittsburgh-Of The Commonwealth System of Higher Education (US)

(72) Mohamed El-Kurdi; Yi Hong; Lorenzo Soletti; John J. Stankus; David A. Vorp; William R. Wagner

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818464-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2008

(30) 17/10/2007 US 61/124.796

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR MALEATO DE

(E)-N-{4-[3-CLORO-4-(2-PIRIDINILMETÓXI)ANILINA]-3-CIANO-7-ETÓXI-6-QUINOLINIL}-4-(DIMETILAMINO)-2-BUTENAMIDA SOB A FORMA DE UM MONOÍDRATO CRISTALINO

(73) WYETH LLC (US)

(72) QINGHONG LU; MANNCHING SHERRY KU; WARREN CHEW; ANTHONY F. HADFIELD; MAHMOUD MIRMEHRABI; GLORIA K. CHEAL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0820598-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2008 (30) 21/02/2008 DE 10 2008 018 759.3 (51) F22B 1/28 (2006.01), D06F 75/12 (2006.01) (54) ACIONAMENTO DE CORREIA PLANA SÍNCRONO (73) LUDWIG DIERL (DE) (72) LUDWIG DIERL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0906763-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2009 (30) 18/01/2008 EP 08000936.8 (51) B21D 28/04 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01), B41F 27/00 (2006.01), G03F 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE ORIFÍCIOS DE REGISTRO EM UMA PLACA DE IMPRESSÃO E PEÇA DE TRABALHO DE PLACA DE IMPRESSÃO (73) BALL BEVERAGE PACKAGING EUROPE LIMITED (GB) (72) Sven Billgren; Christopher Carey Hopkinson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0907970-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2009 (30) 29/02/2008 US 61/067,685 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) Composição para tratamento dos cabelos ou pelos e método para aumentar o diâmetro dos cabelos ou pelos (73) The Procter &amp; Gamble Company (US) (72) Toshiyuki Iwata; Koji Takata; Yungi Lee; Brian Keith Fisher; Robert Scott Youngquist; Gary Richard Fuentes; Jorge Max Sunkel; MARTHA JANE KOLODZIK; THOMAS LARRY DAWSON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0913307-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2009 (30) 23/05/2008 JP 2008-135150 (51) F16J 15/10 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 7/08 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (54) MATERIAL DE GAXETA E FOLHA DE GAXETA PARA UM VEÍCULO (73) Honda Motor Co., Ltd (JP) ; NIPPON LEAKLESS INDUSTRY CO., LTD.</p>

---

(JP)

(72) Ken Fujiwara; Koji Akiyoshi; Yoshiaki Hamada; Yasuaki Nagai; Shinsuke Mochizuki

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921153-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2009

(30) 12/11/2008 GB 0820671.6

(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)

(54) CORPO DE DUTO FLEXÍVEL, DUTO FLEXÍVEL, USO DO DUTO FLEXÍVEL, USO DO CORPO DE DUTO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM CORPO DE DUTO FLEXÍVEL

(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(72) Geoffrey Stephen Graham

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924466-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2009

(51) B01D 53/72 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAR E PURIFICAR METANOL

(73) A.H. Lundberg Systems Limited (CA)

(72) Bruce Der; Allan Stewart Jensen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0924668-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2009

(30) 17/12/2008 US 61/138499; 04/05/2009 US 12/435386

(51) H04N 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA CALCULAR UM CAMPO DE VISUALIZAÇÃO DE UMA CÂMERA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE RASTREAMENTO

(73) Sony Computer Entertainment INC. (JP)

(72) Richard Lee Marks; Eric Larsen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1002330-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2010

---

(43) 01/11/2011  
 (51) G09F 7/18 (2006.01)  
 (54) TOTEM COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO MODELO Z  
 (73) PDV Total Comércio de Material Promocional Ltda (BR/RJ)  
 (72) Fernando Gonçalves da Fonseca; Paola Geremia Fernandez  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006163-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/01/2010  
 (30) 09/01/2009 FR 0950113  
 (51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01)  
 (54) SOLA INTERNA TENDO UM DISPOSITIVO VIBRATÓRIO.  
 (73) Jean-François Jazdanian (FR)  
 (72) Jean-François Jazdanian  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008244-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/02/2010  
 (30) 16/02/2009 SE 0950080-2  
 (51) B63B 1/06 (2006.01)  
 (54) CASCO PARA UMA EMBARCAÇÃO DE CURSO MARÍTIMO  
 (73) Rolls-Royce Marine As (NO)  
 (72) Vedlog, Per Egil  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008310-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/02/2010  
 (30) 27/02/2009 NO 2009 0921  
 (51) B63B 25/08 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)  
 (54) Tanque criogênico para embarcações  
 (73) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)  
 (72) Syvertsen, Kare  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012784-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/05/2010  
 (30) 20/05/2009 US 12/469354  
 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO SOB PRESSÃO

---

(73) ALCON INC. (CH)  
 (72) Daniel J. Wilson  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014276-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2010  
 (30) 24/04/2009 US 61/172,297; 24/04/2009 AU 2009901740  
 (51) A61K 9/14 (2006.01)  
 (54) PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ENCAPSULADAS EM ESCALA COMERCIAL  
 (73) Iceutica Pty Ltd (AU)  
 (72) Aaron Dodd; Felix Meiser; Marck Norret; Adrian Russell; William H. Bosch  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014534-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/05/2010  
 (30) 11/05/2009 US 61/177,072; 07/12/2009 US 61/267,240  
 (51) H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01)  
 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA DE METAL-AR A BAIXA TEMPERATURA E MÉTODO DE OPERAR UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA DE METAL-AR  
 (73) Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Arizona State University (US)  
 (72) Cody A. Friesen; Daniel Buttry  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014588-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2010  
 (30) 24/04/2009 US 61/172,663  
 (51) B64F 1/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA RECUPERAR UMA AERONAVE  
 (73) Insitu, Inc. (US)  
 (72) Robert Gilchrist, III; John Stafford; Brian D. Dennis; Allen Smith; Jaime Mack; Steven M. Sliwa; Bradley Schrick; Robert Hughes  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015092-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/04/2010  
 (30) 23/04/2009 DE 102009018664.6; 10/06/2009 DE 102009024468.9;

---

10/06/2009 US 61/185643

(51) A61M 1/36 (2006.01)

(54) MEIO FUNCIONAL EXTERNO, E, SISTEMA COM UM APARELHO DETRATAMENTO DE SANGUE E PELO MENOS UM MEIO FUNCIONAL EXTERNO

(73) Fresenius Medical Care Deutschland Gmbh (DE)

(72) Sören Gronau; Götz Günther; Jürgen Häcker; Martin Lauer; Joachim Manke; Dejan Nikolic; Manfred Weis

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100079-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2011

(30) 23/12/2010 FR 10/61206

(43) 06/11/2012

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)

(54) Fechadura de automóvel com absorção de choque

(73) AKWEL (FR)

(72) Nilo Ruben Perez Calo; Oscar Vazquez Carballo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100468-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2011

(30) 01/08/2008 BR 2008/000223

(43) 29/03/2016

(51) H01B 3/20 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM FLUIDO DIELETRICO E SUA FORMULAÇÃO, OBTIDA A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS

(73) PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) JOSÉ OSVALDO BESERRA CARIOCA; FRANCISCO NOGUEIRA CASTELO BRANCO; FRANCISCO ALEXANDRE BARROS BERNARDO; RAIMUNDO GUILHERME CAMPOS CORRÊA; PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO; ROSA FERREIRA ARAÚJO DE ABREU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102179-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2011

(30) 21/05/2010 CN 201010181698.3

(43) 11/06/2013

(51) H01K 1/06 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01)

(54) UTENSÍLIO DE COZINHA

---

(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

(72) Ngai Yan Lam; Ji Cheng Pan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104638-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2011

(30) 31/08/2010 JP 2010-193098

(43) 22/01/2013

(51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 6/04 (2020.01)

(54) ESTRUTURA TRASEIRA PARA MOTOCICLETA

(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Mitsuru Terada

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105825-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2011

(43) 01/03/2016

(51) B01J 27/24 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) USO DE CATALISADOR DE GUANIDINAS PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; Colorminas Colorifício e Mineração S/a (BR/SC)

(72) Jairton Dupont; João Marcio Balbino; Renato Cataluna Veses; Gunter Ebeling; Eliana Weber de Menezes; Helio Costet de Mascheville Lengler

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1107430-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011

(43) 15/03/2016

(51) B65D 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM DE ÓLEO LUBRIFICANTE EXTRA FILTRADO EM RECIPIENTE HERMÉTICO

(73) PURILUB TRANSPORTE E PURIFICAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) PAULO SERGIO BONISSONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

**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 10 2012 025519-7 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 05/10/2012 (30) 25/05/2012 TW 101118776 (45) 09/06/2020 (51) B65D 81/09 (2006.01), B65D 81/107 (2006.01) (54) SACO DE EMBALAGEM COM FUNÇÃO DE AMORTECIMENTO (73) YAW-SHIN LIAO (TW) ; AIR-BAG PACKING CO., LTD. (TW) (72) YAW-SHIN LIAO; WAN-CIH JIAN Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto aos desenhos.
<b>(11) BR 11 2012 017470-3 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 01/10/2010 (30) 20/01/2010 SE 1000056-0 (45) 26/05/2020 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (54) LAMINADO E RECIPIENTE DE EMBALAGEM (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) (72) FREDRIK OHLSSON; EMMA FORS; HENRIK PERSSON; LINDA HALL; ANNA GUSTAFSSON Ref. RPI 2577 de 26/05/2020 quanto ao titular, prioridade unionista, endereço e inventores.
<b>(11) BR 11 2013 001377-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 19/07/2011 (30) 19/07/2010 GB 1012083.0 (45) 09/06/2020 (51) B01D 71/56 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO INTERFACIAL PARA FORMAR UMA MEMBRANA COMPÓSITA PARA OPERAÇÕES DE NANOFILTRAÇÃO EM SOLVENTES APRÓTICOS POLARES (73) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) Andrew Guy Livingston; Yogesh Suresh Bhole; Maria Fernanda Jimenez Solomon Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao endereço.

---

<b>(11) BR 11 2013 008416-2 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 06/10/2011 (30) 07/10/2010 EP 101868404; 14/12/2010 EP 101949824 (45) 09/06/2020 (51) C08G 69/18 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO E UMA PEÇA MOLDADA DE POLIAMIDA (73) BASF SE (DE) (72) Philippe Desbois; Dietrich Scherzer; Andreas Wollny; Andreas Radtke; Axel Wilms; Martin Klatt; Volker Warzelhan Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao endereço.</p>
<b>(11) BR 11 2013 015717-8 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 15/11/2011 (30) 23/12/2010 US 12/977,547 (45) 26/05/2020 (51) A61F 13/20 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO VAGINAL, APARELHO, KIT E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE INSERÇÃO VAGINAL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KIMBERLY LOUISE ELLEFSON; JASON ROBERT BOON; GARRY ROLAND WOLTMAN; MARYANN ZUNKER; PATRICIA ANN SAMOLINSKI; WALTER GEORGE BAUER; VIVIAN KATE BARAD; NICOLE SARAH KAHN; GINA LYNN ROMERO; ELGER OBERWELZ; JAMES ROLFE YURCHENCO; JONAH LAWRENCE HOUSTON; TIFFANY HEATHER CARD; MARTIN SCHNITZER Ref. RPI 2577 de 26/05/2020 quanto ao titular.</p>
<b>(11) BR 11 2013 020084-7 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação (22) 31/01/2012 (30) 14/03/2011 US 61/452,175; 14/03/2011 EP 11158001.5 (45) 09/06/2020 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE REVESTIMENTO MULTIESTÁGIO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO E USO DE PELO MENOS UM COMPLEXO ZINCO-AMIDINA (D) E PELO MENOS UM ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO MONOMÉRICO (S) OPCIONALMENTE SUBSTITUÍDO (73) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) ELKE WESTHOFF; PETER HOFFMANN; BERNADETTE MÖLLER; BENEDIKT SCHNIER Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao título.</p>

---

<b>(11) BR 11 2013 032527-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação                  (22) 17/09/2012                  (30) 20/09/2011 SE 1150855-3                  (45) 09/06/2020                  (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)                  (54) FILME DE BARREIRA DE POLÍMERO EM MULTICAMADAS SIMULTANEAMENTE BIAXIALMENTE ORIENTADO, FILME BIAXIALMENTE ORIENTADO REVESTIDO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FILME DE BARREIRA DE POLÍMERO EM MULTICAMADAS BIAXIALMENTE ORIENTADO                  (73) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)                  (72) CESARE LORENZETTI; LISA REY                  Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto a nacionalidade do titular.</p>
<b>(11) BR 11 2015 020527-5 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação                  (22) 27/02/2014                  (30) 28/02/2013 JP 2013-039072                  (45) 09/06/2020                  (51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)                  (54) MEMBRO DE PNEU                  (73) JSR CORPORATION (JP)                  (72) Naoya Nosaka; Shigeru Abe; Hirofumi Senga; Takumi Adachi; Ryoji Tanaka                  Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao título.</p>
<b>(11) BR 11 2015 029042-6 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação                  (22) 15/05/2014                  (30) 24/05/2013 US 13/902,385                  (45) 09/06/2020                  (51) A61L 2/07 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01)                  (54) PROCESSO E SISTEMA PARA ESTERILIZAR O TRAJETO DE UM PRODUTO DE UMA MÁQUINA DE INSUFLAÇÃO-ENCHIMENTO-VEDAÇÃO                  (73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)                  (72) James Michael Foreman; Arthur Baran; Muhammad Amir                  Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao endereço.</p>
<b>(11) BR 12 2018 071808-0 B8</b>	<p>Código 16.3 - Retificação                  (22) 05/11/2004                  (30) 06/11/2003 US 60/518,534; 26/03/2004 US 60/557,116; 04/08/2004 US 60/598,899; 27/10/2004 US 60/622,455                  (45) 02/06/2020</p>

---

---

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
 (54) CONJUGADO  
 (62) PI 0416028-2 05/11/2004  
 (73) SEATTLE GENETICS, INC. (US)  
 (72) SVETLANA O. DORONINA; PETER D. SENTER; BRIAN E. TOKI; ALLEN J. EBENS; TONI BETH KLINE; PAUL POLAKIS; MARK X. SLIWKOWSKI; SUSAN D. SPENCER  
 Ref. RPI 2578 de 02/06/2020 quanto aos desenhos.

---

**(11) PI 0621273-5 C8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 30/11/2006  
 (30) 28/12/2005 JP 2005-379755  
 (45) 22/10/2019  
 (51) B21B 45/00 (2006.01), B21D 1/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO AQUECEDOR POR INDUÇÃO  
 (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation (JP)  
 (72) Tetsuji Doizaki  
 Ref. RPI 2546 de 22/10/2019 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 0715642-1 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 26/07/2007  
 (30) 28/07/2006 US 60/834,067; 31/07/2006 EP 06118159.0  
 (45) 09/06/2020  
 (51) C07H 17/08 (2006.01)  
 (54) Processos para produzir um macrolídeo ou um sal do mesmo, e para produzir um composto  
 (73) Intervet International B.V. (NL) ; MICROBIAL CHEMISTRY RESEARCH FOUNDATION (JP)  
 (72) Fritz Blatter; Meinrad Brenner; Monika Brink; Kerstin Fleischhauer; Guixian Hu; Hans Peter Niedermann; Timo Rager; Tanja Schweisel; Stephan Veit; Ralf Warrass; Heinz-Jörg Wennesheimer  
 Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 1014223-1 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 23/06/2010  
 (30) 29/06/2009 DE 10 2009 031 017.7  
 (45) 09/06/2020  
 (51) G01R 19/25 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE VARIÁVEIS ELÉTRICAS DE UMA REDE DE CA TRIFÁSICA, E PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE DE CA ELÉTRICA, DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO PARA DETECÇÃO DE VARIÁVEIS ELÉTRICAS DE UMA REDE DE CA ELÉTRICA DE TRÊS FASES, E DE ALIMENTAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE DE CA, E, SISTEMA DE ENERGIA EÓLICA

---

(73) Aloys Wobben (DE)

(72) Alfred Beekmann; Volker Diedrichs

Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao título.

## Código Nulidade Administrativa

### Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

---

**(11) BR 20 2013 025071-1 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 08/10/2019

(73) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)

Requerente da nulidade: ALBERTO BORGES - 870200042869 - 03/04/2020

---

**(11) PI 1005086-8 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 08/10/2019

(73) Edilson Batista (BR/SP)

Requerente da nulidade: 1) COMERCIAL VEDILU LTDA - EPP - 870200029554 - 04/03/2020; 2) ALMIRO FLORISBERTO DE MOURA - 870200041977 - 01/04/2020

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9506559-8 C8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 15/03/2005

(73) Icos Corporation (US)

INPI nº 52400.041642/2015-44 @09ª Vara Federal do Rio de Janeiro @NUP:

00848.000504/2020-10 (REF. 00848.000052/2015-17) @INTERESSADOS:

EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. e OUTROS

Decisão: Adotar as pertinentes providências administrativas no sentido de que o prazo de vigência da patente PI 9506559-8 passe a ser 15/03/2015.

## **Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**

### **Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

**(11) PI 9805525-9 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 23/05/2006

(73) Duratex S.A. (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 07/12/2018.

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 9815495-8 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 15/02/2005

(73) Dawson Hydraulics Inc. (CA)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2385 de 20/09/2016 por ter sido indevida.

## **Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**

### **Código 22.2 - Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) PI 0602995-7 B1**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 25/04/2017

(73) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

Não conhecida a petição nº 870170058181 de 12/08/2017, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III de LPI

### **Código 22.5 - Exigências Diversas**

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, 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.  
""

---

**(11) PI 1003190-1 B1**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 05/11/2019

(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

Para que a petição nº 870200052448 de 27/04/2020, seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado pelo depositante, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para renunciar a patente.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) MU 8600590-1 Y1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 04/11/2014

(73) Agiomed Importação e Exportação Ltda - Me (BR/RS)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 14ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161902316672.

### **Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) PI 0604100-0 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 15/08/2017

(73) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2019 007986-0** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 18/04/2019  
(71) JULIANA SANDIN (BR/SC) ; DANIEL VOLPATO (BR/SC) ; RODRIGO SANDIN (BR/SC) ; DORIS HEXSEL (BR/RS)

---

**(11) BR 11 2012 003075-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/08/2010  
(45) 19/11/2019  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2012 005587-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 20/04/2010  
(71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2012 005680-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/09/2010  
(45) 31/10/2017  
(73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) BR 11 2012 005689-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/09/2010  
(45) 23/05/2017  
(73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2012 006748-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/10/2010  
(71) CHIRON IP HOLDCO PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2012 011642-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/04/2010  
(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2012 014239-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 14/12/2010

---

	(45) 12/09/2017 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
--	--

---

<b>(11) BR 11 2012 031106-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2011 (45) 27/02/2020 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 031855-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2011 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 001014-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2010 (71) MK SYSTEMS US HOLDCO INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 008316-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2011 (45) 21/08/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 016466-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2011 (45) 05/05/2020 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016651-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 029004-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 029345-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/05/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 029720-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2012 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 003977-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (45) 18/12/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 004434-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2012 (45) 24/09/2019 (71) PFM MEDICAL, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2014 007220-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (45) 02/04/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 007222-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2012 (45) 12/03/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 006667-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2013 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 004643-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009623-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 014444-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2016 017783-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/01/2015 (71) UNITED CLOSURES AND PLASTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 025375-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (71) VECTORBLOC CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 030090-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2015 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 017359-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2016 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 025038-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 005526-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2016 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 069577-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 076915-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2017 (71) BIOTECH DENTAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007358-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2017 (71) CRYOVAC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008603-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION

---

(US)

---

**(11) BR 12 2018 006665-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/06/2005  
(45) 02/04/2019  
(62) PI 0515025-6 24/06/2005  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) BR 12 2018 012418-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/09/2006  
(45) 24/09/2019  
(62) PI 0621929-2 21/09/2006  
(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0004827-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/10/2000  
(45) 30/09/2014  
(73) EXSYMOL S.A.M. (MC) ; PIERRE EMILE CLAUDE JEAN BONDON (MC)

---

**(11) PI 0200582-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 01/03/2002  
(45) 06/09/2011  
(71) LINDE GAS NORTH AMERICA LLC (US)

---

**(11) PI 0406906-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/01/2004  
(45) 24/02/2015  
(73) IMERYS KAOLIN, INC. (US)

---

**(11) PI 0513048-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 28/06/2005  
(45) 20/10/2015  
(73) IMERYS KAOLIN, INC. (US)

---

**(11) PI 0705684-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/08/2007  
(45) 17/07/2018  
(73) ALCON INC. (CH)

---

**(11) PI 0705740-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 17/05/2007  
(45) 26/12/2018

---

(71) ALCON INC. (CH)

---

**(11) PI 0800187-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 15/02/2008  
 (45) 16/04/2019  
 (71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) PI 0817164-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 15/10/2008  
 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0909596-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/05/2009  
 (45) 03/09/2019  
 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0911944-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/08/2009  
 (45) 13/08/2019  
 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0924419-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/03/2009  
 (45) 07/04/2020  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) PI 1011876-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 29/04/2010  
 (45) 31/03/2020  
 (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (APIL) (IE)

---

**(21) PI 1100053-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/08/2011  
 (71) HART AUTOMATION S.L (ES)

---

**(21) PI 1100055-4 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 04/08/2011  
 (71) HART AUTOMATION S.L (ES)

---

**(11) PI 9711504-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/09/1997  
 (45) 05/10/2010

---

(71) IMERYS KAOLIN, INC. (US)

**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2019 013549-2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/06/2019

(71) MARCELO GUIMARÃES (BR/SP)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200074202 de 15/06/2020, é necessário:1. Apresentar documento de transferência onde constem as assinaturas do cedente e dos pretensos cessionários;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

---

**(21) BR 11 2015 005318-1 A8**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/07/2013

(71) ARTESIS PLANTIJN HOGESCHOOL ANTWERPEN (BE) ; NOVOSANIS NV (BE) ; UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através das petições nº870200064210 de 25/05/2020 e 870200064219 de 25/05/2020, é necessário:1. Esclarecer a divergência que há entre o endereço da cessionária apresentado naspetições supra e o endereço que consta na petição 860150040387 de 10/03/2015;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

---

**(21) BR 11 2019 013715-7 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/01/2018

(71) BGI SHENZHEN (CN)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870190134324 de 16/12/2019, é necessário apresentar documento que evidencie que a transferência é parcial e não total.

---

**(11) BR 20 2015 003285-0 Y1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/02/2015

(45) 03/12/2019

(71) F E INDUSTRIA E COMERCIO DE CARIMBOS LTDA ME (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200072543 de 10/06/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, visto que no contrato social apresentado aparece um nome diferente da empresa titular do pedido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) MU 8801723-0 Y1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 11/07/2008

(45) 22/08/2017

(73) F E INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CARIMBOS LTDA EPP (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200072553 de 10/06/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, visto que no contrato social apresentado aparece um nome diferente da empresa titular do pedido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) MU 9102029-8 Y1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/07/2011

(45) 06/02/2018

(73) F E Indústria e Comércio de Carimbos Ltda ME (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200072568 de 10/06/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, visto que no contrato social apresentado aparece um nome diferente da empresa titular do pedido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2012 013521-3 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/06/2012  
(71) MOSAIC FERTILIZANTES P&K S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2012 026460-9 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/10/2012  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

(21) BR 10 2013 018586-8 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/07/2013  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

(21) BR 10 2014 000018-6 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/01/2014  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

(21) BR 10 2014 019252-2 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/08/2014  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

(21) BR 10 2014 032700-2 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/12/2014  
(71) MOSAIC FERTILIZANTES P&K S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 026542-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/12/2017  
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

(21) BR 10 2019 015628-7 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/07/2019  
(71) CHANNEL TECHNOLOGIES FZE (AE)

---

(11) BR 11 2012 015007-3 B1      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/01/2011  
(45) 05/11/2019  
(71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT)

<b>(21) BR 11 2012 031367-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/05/2011 (71) GATES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 009057-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/11/2012 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(11) BR 11 2014 017054-1 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2012 (45) 04/06/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 015847-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/01/2015 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; BYONDIS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 011064-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/07/2015 (71) KLAUS-DIETER BELLER (DE) ; PERLEN PACKAGING AG, PERLEN (CH)
<b>(21) BR 11 2017 024024-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/05/2016 (71) BENSON HILL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008097-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2016 (71) BEYOND MEAT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 068522-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2017 (71) GUARD THERAPEUTICS INTERNATIONAL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 020746-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2018 (71) TEIJIN LIMITED (JP) ; TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)
<b>(11) PI 0210005-3 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2002 (45) 08/10/2013 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0307364-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/01/2003  
(45) 21/02/2017  
(73) GE EMBEDDED ELECTRONICS OY (FI)

---

**(11) PI 0309458-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 23/04/2003  
(45) 16/02/2016  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0309627-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/04/2003  
(45) 26/12/2012  
(73) ASM VECTORGUARD LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0408964-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/03/2004  
(45) 09/05/2017  
(73) GE EMBEDDED ELECTRONICS OY (FI)

---

**(11) PI 0412852-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/07/2004  
(45) 26/07/2016  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0510131-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/04/2005  
(45) 06/09/2016  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 0610075-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/04/2006  
(45) 30/08/2016  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) PI 0612060-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 15/06/2006  
(71) GE EMBEDDED ELECTRONICS OY (FI)

---

**(11) PI 0902326-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 10/07/2009  
(45) 14/04/2020

---

(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

**(21) PI 0910434-8 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 30/04/2009  
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

---

**(21) PI 0913549-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 09/09/2009  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(11) PI 0915950-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 23/06/2009  
 (45) 15/10/2019  
 (71) PGS EM LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0919647-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 03/11/2009  
 (45) 06/11/2018  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(11) PI 1000809-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 05/03/2010  
 (45) 21/01/2020  
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

**(11) PI 1000840-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 08/03/2010  
 (45) 17/03/2020  
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

---

**(21) PI 1015276-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 30/04/2010  
 (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) PI 1100115-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 05/01/2011  
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

### **Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2012 001359-2 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 19/01/2012

(71) Man Truck & Bus AG (DE)

Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição870200072282 de 10/06/2020, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2558 de 14/01/2020.

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

<b>(21) BR 10 2018 010796-8 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/05/2018 (71) JHONROB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ARMAZENAGEM DE GRÃOS LTDA (BR/MT) A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através da petição nº870200071797 de 09/06/2020, é necessário:1. Apresentar duas GRU?s, uma para cada serviço, considerando serem duas alterações a serem realizadas ? nome e endereço ? e apenas a GRU 29409161919835694 foi apresentada para tais finalidades;2. Apresentar procuração onde conste a nomenclatura atualizada da depositante;3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2016 015919-5 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/01/2015 (71) SYNTHON BIOPHARMACEUTICALS B.V (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200073249, de 12/06/2020, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2016 026744-3 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/05/2015 (71) SYNTHON BIOPHARMACEUTICALS B.V (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200073257, de 12/06/2020, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2018 005494-1 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 21/09/2016 (71) SYNTHON BIOPHARMACEUTICALS B.V (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200073263, de 12/06/2020, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2018 010394-2 A8</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 24/11/2016 (71) SYNTHON BIOPHARMACEUTICALS B.V (NL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº</p>

---

870200073236, de 12/06/2020, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2019 023754-2 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/05/2018

(71) SYNTHON BIOPHARMACEUTICALS B.V (NL)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200073242, de 12/06/2020, é necessário apresentar procuração com o nome atual da empresa, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) PI 0906681-0 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/01/2009

(71) EXOSOMICS SIENA S.P.A. (IT)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº870200003629 de 09/01/2020 e mediante o protocolo da petição 870200047390 de 15/04/2020, é necessário:1. Apresentar tradução juramentada que contenha o número da tradução, o número do livro de traduções e das respectivas páginas, o texto de abertura identificando o tradutor público, a assinatura do tradutor e demais elementos que se fizerem necessários, conforme o Decreto Nº 13.609, de 21 de outubro de 1943;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

---

**(11) PI 1010848-3 B1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 20/05/2010

(45) 08/10/2019

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870200009617, de 21/01/2020, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2018 075691-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/12/2018  
(71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2012 004851-1 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/09/2010  
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2012 026953-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/04/2011  
(71) SYNTARGA B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2012 028883-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 10/05/2010  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)

---

(21) BR 11 2012 028884-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/05/2010  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)

---

(11) BR 11 2013 003619-2 B1      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 15/08/2011  
(45) 26/05/2020  
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)

---

(11) BR 11 2013 007469-8 B1      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/09/2011  
(45) 31/03/2020  
(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 015623-6 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/12/2011  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

---

(21) BR 11 2013 028114-6 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/05/2012  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2013 029093-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 030794-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/05/2012 (45) 22/10/2019 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032340-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 033553-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/06/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 012131-4 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2013 (71) LAIRD TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 018048-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2014 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 029940-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2014 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012007-8 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 013891-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2013 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016826-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 017466-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017602-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021867-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022041-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/04/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024535-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/04/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024662-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027089-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2015 (71) THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006623-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2014 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014179-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/01/2016 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015821-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016457-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2015

---

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2017 018165-7 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 18/03/2016  
 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 019170-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/03/2016  
 (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 023154-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 30/07/2015  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008743-2 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 28/01/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 013724-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/04/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014969-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 014972-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015091-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015107-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015200-5 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2016  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 015540-3 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/10/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 068441-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/05/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 072114-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/05/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 072355-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/07/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 072364-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/05/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2018 072385-1 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/07/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 11 2019 005613-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 27/10/2016  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

(21) BR 12 2019 017162-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/09/2011  
(62) BR 11 2013 007469-8 19/09/2011  
(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2019 024740-4 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/01/2014  
(62) BR 11 2015 018048-5 23/01/2014  
(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(11) PI 0206900-8 B1      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/12/2002  
(45) 27/08/2013  
(73) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS

---

VAZIAS - INPEV (BR/SP)

---

**(11) PI 0318551-6 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/11/2003  
(45) 02/02/2016  
(73) ABB RESEARCH LTD (CH)

---

**(11) PI 0412467-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/06/2004  
(45) 10/10/2017  
(73) ABB RESEARCH LTD. (CH)

---

**(11) PI 0513913-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 05/07/2005  
(45) 18/07/2017  
(73) ABB RESEARCH LTD (CH)

---

**(11) PI 0514902-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/09/2005  
(45) 09/01/2018  
(73) ABB RESEARCH LTD. (CH)

---

**(21) PI 0718173-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/10/2007  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0719927-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 07/12/2007  
(71) ABB RESEARCH AG (CH)

---

**(11) PI 0817773-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 08/09/2008  
(45) 23/10/2018  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0823080-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/12/2008  
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(11) PI 0911310-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/04/2009  
(45) 09/07/2019

---

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) PI 0911412-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 17/04/2009  
(45) 05/11/2019  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0912112-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 29/05/2009  
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

---

**(11) PI 0912563-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/05/2009  
(45) 09/07/2019  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0916203-8 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/07/2009  
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

---

**(11) PI 0918984-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/09/2009  
(45) 19/05/2020  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 0921687-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/11/2009  
(71) SYNTARGA B.V. (NL)

---

**(21) PI 0924372-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/12/2009  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(11) PI 0924856-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 11/06/2009  
(45) 19/02/2019  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) PI 1004873-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/11/2010  
(71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

---

---

(21) PI 1011768-7 A8                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/04/2010  
(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

---

(21) PI 1014754-3 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/05/2010  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

(21) PI 1107034-0 A2                      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/12/2011  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

**Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2013 033041-8 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 20/12/2013  
(71) PERKONS S/A (BR/PR)  
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2578 de 02/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0302550-0 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 27/06/2003  
(45) 07/06/2016  
(73) Perkons S/A (BR/PR)  
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2578 de 02/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0909407-5 B1** Código 25.12 - Publicação Anulada  
(22) 09/03/2009  
(45) 29/10/2019  
(71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2578 de 02/06/2020 por ter sido indevida.

### Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

**(11) BR 10 2012 000731-2 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 12/01/2012

(45) 03/03/2020

(71) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) ALESSANDRA LOUREIRO DE OLIVEIRA; BIANCA CAVA TOME;  
MARCELO YURA

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSProcesso SEI/INPI:

52402.004907/2020-71Ofício: 117/2020Processo:

10932.720087/2017-24Conforme solicitado pela ATRFB Celsiane Campos de Souza, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o arrolamento da referida Patente. Outrossim, fica anotado que qualquer ocorrência de alienação, transferência ou oneração da referida Patente deve ser comunicada num prazo de quarenta e oito horas a unidade da Secretaria da Receita Federal do Brasil de origem deste Ofício sob o risco das devidas penalidades legais.

**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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2012 012958-2 A2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 30/05/2012

---

(21) BR 10 2018 073022-3 A2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/11/2018

---

(21) BR 10 2020 000408-5      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 08/01/2020

---

(21) BR 10 2020 011749-1      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 11/06/2020

---

(21) BR 20 2018 007238-8 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 10/04/2018

---

(21) BR 20 2020 009523-0      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 13/05/2020

**Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 20 2015 019402-7 U2      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 12/08/2015

---

(21) BR 20 2019 009562-3      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 10/05/2019

---

(21) BR 20 2020 001408-6      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 22/01/2020

---

(21) BR 20 2020 006233-1      Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 27/03/2020

### **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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2019 018629-8 A2      Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 08/03/2018

### **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 concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2020 008492-5      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 28/04/2020

**Código 28.10.13 - Notificação de solicitação de trâmite prioritário pelo Ministério da Saúde.**

Notifica a solicitação de trâmite prioritário pelo Ministério da Saúde para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2013 011418-5 A8      Código 28.10.13 - Notificação de solicitação de trâmite prioritário pelo Ministério da Saúde.  
(22) 11/11/2011

**Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2016 022478-0 A2      Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 28/09/2016

---

(21) BR 20 2019 015731-9 U2      Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação  
(22) 30/07/2019

**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2018 005253-1 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/08/2016

---

(21) BR 11 2018 073993-6 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/06/2017

---

(21) BR 11 2018 074702-5 A2      Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

---

(22) 12/06/2017

---

(21) BR 11 2019 000175-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/05/2017

---

(21) BR 11 2019 000816-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/06/2017

---

(21) BR 11 2019 022366-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 19/05/2017

---

(21) BR 11 2019 023748-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 06/02/2018

---

(21) BR 11 2020 009777-2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/09/2018

---

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

(21) BR 20 2016 006111-9 U2 Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 18/03/2016  
A petição nº 870200076268, de 18/06/2020, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso II, a), b), do art. 9º, da Resolução INPI PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI nº 2528 de 18/06/2019. Especificamente, o interessado não está sendo acusado de contrafação.

### **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”.

---

<b>(21) BR 10 2020 011749-1</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 11/06/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200077179, de 20/06/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, incisos I e II, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.
<b>(21) BR 11 2018 074764-5 A2</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 28/06/2017 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200054234, de 30/04/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto art. 3º, inciso IX, cc art. 4º, inciso V, alínea f) da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Importnte destacar que os demais documentos, eventualmente afetados pela modificação, também devem ser ajustados.
<b>(21) BR 20 2019 009562-3</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 10/05/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200074368, de 15/06/2020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, I (tenha sido depositado há pelo menos, 18 meses ou tenha requerimento de publicação antecipada), e II (esteja com o exame técnico pago), da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.

---

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas natureza do trâmite prioritário requerido exige a avaliação das condições substantivas. A concessão do trâmite prioritário condiciona-se ao atendimento desta avaliação substantiva de acordo com a legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2020 006631-5</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva (22) 02/04/2020 A petição nº 870200056028, de 06/05/20 foi encaminhada para confirmação da tecnologia.
---------------------------------	--

<b>(21) BR 10 2020 008492-5</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva                  (22) 28/04/2020                  Encaminhado o pedido de patente para avaliação substantiva, referente ao trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, requerido através da petição 870200073747 de 14/06/2020</p>
<b>(21) BR 11 2019 018629-8 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva                  (22) 08/03/2018                  Encaminhado o pedido de patente para avaliação substantiva, referente ao trâmite prioritário de tecnologia verde, requerido através da petição 870200074869 de 16/06/2020.</p>
<b>(11) BR 12 2019 024449-9 B1</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para avaliação substantiva                  (22) 19/11/2018                  A petição nº 870200059336, de 13/05/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia.</p>

### Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

Notifica a concessão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

<b>(21) BR 10 2019 025569-2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido                  (22) 03/12/2019                  Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072138, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 10 2019 025579-0</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido                  (22) 03/12/2019                  Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072142, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.</p>
<b>(21) BR 10 2019 025585-4</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido                  (22) 03/12/2019                  Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072144, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR</p>

---

nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

**(21) BR 10 2020 011391-7**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 05/06/2020

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072094, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019

---

**(21) BR 11 2018 074312-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 29/05/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200068792, de 02/06/2020, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

---

**(21) BR 11 2019 001382-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 13/06/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200073098, de 12/06/2020, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

---

**(21) BR 11 2019 018184-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 28/02/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200071082, de 08/06/2020, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

---

**(21) BR 11 2019 027589-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 30/06/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072631, de 10/06/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

---

**(21) BR 12 2019 014749-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 19/11/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200071827, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019

---

**(11) BR 12 2019 024449-9 B1**

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 19/11/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200059336, de 13/05/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 10, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

<b>(21) BR 12 2019 027776-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 22/11/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200067419, de 29/05/2020, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.
<b>(21) BR 20 2017 006519-2 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 29/03/2017
<b>(21) BR 20 2018 071522-0 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 18/10/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200071820, de 09/06/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019
<b>(21) BR 20 2020 001015-3</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 16/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072565, de 10/06/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

---

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2018 074764-5 A2</b>	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 28/06/2017 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2576 de 19/05/2020 por ter sido indevida. Conforme o parecer em anexo, "pedido de exame colaborativo prioritário (PPH) para o BR112018074764-5 está irregular perante o art. 3º (IX) da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019 porque a matéria reivindicada na reivindicação 1 do pedido é mais abrangente que aquela considerada patenteável pelo Escritório de Exame Anterior (USPTO)."
------------------------------------	---